

INDEX:

INDEX:	1
Lista de ilustraciones:	3
Agradecimientos:	5
introducción.....	5
El Porque este trabajo	5
Objetivos funcionales	6
Empezando.....	7
Definicion de PHP	8
Instalación del servidor:	9
Practicando PHP	9
Definicion de CMS y DRUPAL.....	11
Elección del gestor de contenido	12
Drupal	14
Requerimientos del sistema	15
Estructuración de drupal	16
Adaptando Drupal	17
Estructura del asistente	18
Estructura de cada sitio	20
Exposiciones.....	20
Galerias.....	21
Curriculo	21
Enlaces.....	22
Contacta.....	23
Suscripcion	24
Panel de administración para gestionar Drupal:.....	24
Configuración del Sitio (Menu privado solo para webmaster)	29
Proceso de Creación de la web	30

Asistente de creación de la PÁGINA web	31
Currículo Vitae.....	33
Galerías E Imágenes.....	35
exposiciones (cantidad).....	37
Enlaces.....	39
último paso	40
Estructura de archivos del asistente.....	42
esquema de archivos.....	43
Esquema de la base de datos de drupal.....	44
Estructura de archivos del configurador del administrador.....	45
Tablas que hay dentro de las 40 tablas de Drupal	47
Conclusiones y trabajo futuro.....	50
Bibliografía	51
Programas utilizados durante la realizacion del TFC.....	51
Paginas WEBS visitadas durante la realizacion del TFC	51
Annexo I : Manual de usuario para el administrador	53
Loguearse.....	54
Menú principal	54
Imagenes.....	56
Enlaces.....	57
Galerias.....	59
Exposicion.....	61
categorias.....	62
ENVIAR EMAILS.....	63
Currículo vitae	65
Cuenta de correo.....	66
annexo II: Instalación de drupal	67
annexo III: Base de datos de drupal.....	70
annexo IV: Glosario de terminologia.....	78
Glosario de terminología de Drupal.....	79
Glosario del trabajo.....	79

LISTA DE ILUSTRACIONES:

Ilustración 1- Temas a elegir de Drupal	14
Ilustración 2-estructura de Drupal	16
Ilustración 3- Pagina de Registro	17
Ilustración 4- Exposiciones	20
Ilustración 5- Galerías	21
Ilustración 6- Currículo	21
Ilustración 7- Categoria	22
Ilustración 8- Enlaces	23
Ilustración 9- Contacta	23
Ilustración 10- Suscripción	24
Ilustración 11-Gestion de contenido	25
Ilustración 12- Construcción del sitio	26
Ilustración 13- Configuración del sitio	27
Ilustración 14- Gestión de usuarios	28
Ilustración 15- Registros	28
Ilustración 16- Configuración del sitio	29
Ilustración 17- Loguearte	29
Ilustración 18- Menú principal	30
Ilustración 34- Esquema de funcionamiento	30
Ilustración 19- Comprobación de datos	32
Ilustración 20- Menú de opciones	32
Ilustración 21- Pantalla de opciones elegidas	33
Ilustración 22- Currículo vitae	34
Ilustración 23- Currículo	35
Ilustración 24- Galerías	35
Ilustración 25- Nombre de las galerías	36
Ilustración 26- Imágenes	37
Ilustración 27- Exposiciones	37
Ilustración 28- Nombre de las exposiciones	38
Ilustración 29- Enlaces	39
Ilustración 30- Categorías de los enlaces	39
Ilustración 31- Nombre de los enlaces	40
Ilustración 32- Crear sitio	41
Ilustración 33- Archivos del asistente	42
Ilustración 35- Base de datos de Drupal	44
Ilustración 36- Loguearte	54
Ilustración 37- Menú principal	54
Ilustración 38- Imagenes	56

Ilustración 39- Eliminar imagenes _____	57
Ilustración 40- Eliminar enlaces _____	58
Ilustración 41- Agregar galerias _____	59
Ilustración 42- Eliminar galerias _____	60
Ilustración 43- Agregar exposiciones _____	61
Ilustración 44- Eliminar exposiciones _____	62
Ilustración 45- Agregar categorias _____	62
Ilustración 46- Eliminar categoria _____	63
Ilustración 47- Enviar emails con galerias enteras _____	64
Ilustración 48- Enviar emails con imagenes _____	65
Ilustración 49- Actualizar curriculum _____	65
Ilustración 50- Cuenta de correo _____	66

AGRADECIMIENTOS:

Me gustaría dar las gracias a la familia por su paciencia, por dejarme estudiar lo que más me gusta.

Y a la Noemí porque siempre está ahí para lo bueno y para lo malo.

INTRODUCCIÓN

El desafío que se me ha planteado es el de automatizar la creación y gestión de una página Web para cualquier persona que quiera a dar a conocer sus obras como artista.

El planteamiento que he hecho, es que con la ayuda de una gestor de contenido (CMS), en mi caso *Drupal*, crear un espacio personalizado para cada usuario.

Se pretende crear una página Web estándar, con foro, galerías de imágenes, exposiciones, buscador... todo realizado genéricamente y actualizable

Pudiendo cambiar el tema de la página en el momento que quiera, así como regular el contenido y cualquier aspecto que quiera cambiar.

En resumen: crear un asistente para poder crear otras Web con la ayuda de Drupal (CMS).

EL PORQUE ESTE TRABAJO

La razón por la cual escogí este trabajo fué porque me gusta el mundo de las páginas webs y todo lo que rodea Internet.

También me interesaba aprender otro lenguaje programación como es el de PHP, muy extendido en la red.

La idea que cualquier persona pueda con unos sencillos pasos crear su propio espacio web me parecía tremendamente interesante.

OBJETIVOS FUNCIONALES

Los objetivos básicos que tendrá que cumplir la web son:

- Crear un sitio personalizado para cada usuario
- Crear unas herramientas, un gestor

Es decir, la creación mediante un asistente de una página Web para cualquier persona que quiera a dar a conocer sus obras dentro del objetivo principal, las cuales tiene que permitir tener una sección de exposiciones, galerías, currículum, enlaces las que nos permitirán tener un entorno mas atractivo, asi tendremos las opciones de:

- Currículum (currículum de cada persona que quiera registrarse en la página web)
- Referencias (referencias de cada usuario)
- Exposiciones (Exposiciones de cada usuario)
- Links (enlaces de webs externas).
- Contacta (Formulario para contactar con cada usuario).
- Webmaster (Autor de la web).
- Noticias (Informaciones sobre la empresa clasificadas en años)
- Galerías. (galerías)
- Imágenes. (cada imagen está catalogada por galerías)
- Foro (cada usuario tendrá un foro en su página para hablar de los temas que quiera plantear)
- Suscriptores (cualquier persona podrá registrarse para recibir y estar informado de todo lo que rodea al artistas.

Una vez creado el sitio para el usuario registrado podrá acceder a:

- ~ Mantenimiento de la página web.
 - Gestor para:
 - Subir imágenes
 - Actualizar currículum

- Crear más galerías
 - Agregar enlaces
 - Crear categorías de enlaces
 - Enviar emails adjuntando galerías enteras
 - Enviar emails adjuntando imágenes a escoger
- Crear un sitio web estándar para todo el mundo que quiera crearse uno, luego con el gestor del administrador poder cambiar el aspecto.
 - Limitar el acceso al panel de administrador de Drupal para que no puedan deshacer ninguno de los requisitos que he creado.

Después de ser creada la página web:

- Subir más imágenes y poder borrar las existentes.
- Crear galerías, enlaces, categorías, y también poder borrarlas
- Actualizar el currículo.
- Conseguir enviar emails. Encontrar librería para el envío de mails desde una página web y desde el panel de administración.
- Adjuntar galerías enteras al mail o imagen por imagen, así como poder enviar a los contactos que deseemos.

EMPEZANDO...

Para empezar a describir esta parte del trabajo empezare por el aprendizaje.

Cuando empecé este trabajo mi conocimiento de PHP era nulo, así como de los gestores de contenido, que he de decir que los desconocía.

Así que lo primero que hice fue aprender el lenguaje de PHP. Seguidamente veremos el significado de PHP, CMS y Drupal.

DEFINICION DE PHP

QUE ES PHP?

PHP es un [lenguaje de programación](#) usado frecuentemente para la creación de contenido para sitios web con los cuales se puede programar las páginas HTML y los códigos de fuente. PHP es un [acrónimo recursivo](#) que significa "PHP Hypertext Pre-processor" (inicialmente PHP Tools, o, *Personal Home Page Tools*), y se trata de un [lenguaje interpretado](#) usado para la creación de aplicaciones para servidores, o creación de contenido dinámico para sitios web. Últimamente también para la creación de otro tipo de programas incluyendo aplicaciones con interfaz gráfica usando las librerías [Qt](#) o [GTK+](#).

El modelo PHP puede ser visto como una alternativa al sistema de [Microsoft](#) que utiliza [ASP.NET/C#/VB.NET](#), a [ColdFusion](#) de la compañía [Adobe](#) (antes [Macromedia](#)), a [JSP/Java](#) de [Sun Microsystems](#), y al famoso [CGI/Perl](#). Aunque su creación y desarrollo se da en el ámbito de los sistemas libres, bajo la licencia [GNU](#), existe además un IDE comercial llamado [Zend Optimizer](#). Recientemente, CodeGear (la división de lenguajes de programación de Borland) ha sacado al mercado un entorno integrado de programación para PHP, denominado Delphi for PHP.

Los principales usos del PHP son los siguientes:

- Programación de [páginas web](#) dinámicas, habitualmente en combinación con el motor de base datos [MySQL](#), aunque cuenta con soporte nativo para otros motores, incluyendo el estándar [ODBC](#), lo que amplía en gran medida sus posibilidades de conexión.
- Programación en consola, al estilo de [Perl](#) o [Shell scripting](#).
- Creación de aplicaciones gráficas independientes del navegador, por medio de la combinación de PHP y [Qt/GTK+](#), lo que permite desarrollar aplicaciones de escritorio en los [sistemas operativos](#) en los que está soportado.

VENTAJAS:

- Es un [lenguaje multiplataforma](#).
- Capacidad de conexión con la mayoría de los manejadores de base de datos que se utilizan en la actualidad, destaca su conectividad con [MySQL](#).
- Leer y manipular datos desde diversas fuentes, incluyendo datos que pueden ingresar los usuarios desde formularios HTML.
- Capacidad de expandir su potencial utilizando la enorme cantidad de módulos (llamados ext's o extensiones).

- Posee una amplia documentación en su página oficial ([\[1\]](#)), entre la cual se destaca que todas las funciones del sistema están explicadas y ejemplificadas en un único archivo de ayuda.
- Es [libre](#), por lo que se presenta como una alternativa de fácil acceso para todos.
- Permite en parte las técnicas de [Programación Orientada a Objetos](#).
- Permite crear los formularios para la web.
- Biblioteca nativa de funciones sumamente amplia e incluida

INSTALACIÓN DEL SERVIDOR:

Para poder utilizar PHP y MySQL tenía que instalar un servidor que me ofreciera la facilidad para utilizar ambas cosas. Por suerte la fundación [Apache Friends](#) ofrece un paquete que se llama XAMPP que es un instalador el cual instala en tú maquina:

- APACHE como servidor local
- MySQL gestor de base de datos
- PHP lenguaje de páginas web

PRACTICANDO PHP

Una vez hecho todo este, los primeros pasos, aprender e instalar el paquete, practiqué PHP con código que iba recogiendo por Internet.

Debajo muestro dos ejemplos practicos los cuales incluyen código php dentro de HTML.

El primer ejemplo es una página web en HTML con php que imprime por pantalla “escritura de texto” y luego imprime una salto de linea.

EJEMPLOS 1: MOSTRAR TEXTO POR PANTALLA:

```
<HTML>

<Body>

<p>

<?PHP ECHO "ESCRITURA DE TEXTO." ?>

<? ECHO "<BR>" ?>

</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

El segundo ejemplo es una pagina web en HTML con php que compara 2 valores A y B e imprime por pantalla cual de ellos es el mas grande.

EJEMPLO 2: COMPARA DOS NUMERO Y DECIR CUAL ES EL MAYOR DE LOS DOS

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>
```

```
<?
```

```
$A = 10.5;
```

```
$B = 5;
```

```
IF ($A > $B) {
```

```
    PRINT "A ES MAYOR QUE B";
```

```
    $B = $A;
```

```
}
```

```
?>
```

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

DEFINICION DE CMS Y DRUPAL

QUÉ ES UN CMS?

Es un **Sistema de gestión de contenidos** (*Content Management System*, en [inglés](#), abreviado **CMS**) programa web que permite la creación y administración de contenidos principalmente en páginas [web](#).

Consiste en una interfaz que controla una o varias [bases de datos](#) donde se aloja el contenido del sitio. El sistema permite manejar de manera independiente el contenido y el diseño. Así, es posible manejar el contenido y darle en cualquier momento un diseño distinto al sitio sin tener que darle formato al contenido de nuevo, además de permitir la fácil y controlada publicación en el sitio a varios editores. Un ejemplo clásico es el de editores que cargan el contenido al sistema y otro de nivel superior que permite que estos contenidos sean visibles a todo el público.

TIPOS DE CMS

La multitud de diferentes CMS existentes se pueden agrupar en las siguientes categorías:

- [Foros](#): sitio que permite la discusión en línea donde los usuarios pueden reunirse y discutir temas en los que están interesados.
- [Blogs](#): Publicación de noticias o artículos en orden cronológico con espacio para comentarios y discusión.
- [Wikis](#): Sitio web dónde todos los usuarios pueden colaborar en los artículos, aportando información o reescribiéndola. También permite espacio para discusiones. Indicado para material que irá evolucionando con el tiempo.
- [eCommerce](#): Son Sitios web para comercio electrónico.
- [Sitios web](#): Sitio web con contenido y funcionalidad diversa que sirve como fuente de información o como soporte a una comunidad.
- [Galería](#): Permite administrar y generar automáticamente un portal o sitio web que muestra contenido audiovisual, normalmente imágenes.

ELECCIÓN DEL GESTOR DE CONTENIDO

La elección del gestor contenido ha sido complicada ya que existen bastantes en Internet. Los mas conocidos son: Wordpress, Drupal y Joomla!, son los que ahora mismo la mayoría de usuarios de internet usan para crear sus blogs o paginas webs.

En la elección me he basado en un aspecto fundamental y es que sea fácil de manejar y que se puede automatizar su creación. Seguidamente verán una definición así como sus ventajas e inconvenientes.

Wordpress: es un [sistema de gestión de contenidos](#) enfocado a la creación de [blogs](#)

Ventajas:

- Fácil instalación, actualización y personalización
- Posee herramientas de comunicación entre blogs ([Trackback](#), [Pingback](#))
- Permite ordenar artículos en categorías y subcategorías
- Permite comentarios
- Admite [plugins](#)
- Capacidad de crear páginas estáticas a través de la base de datos (a partir de la versión 1.5)
- Fácil integración con el foro bbPress

Inconvenientes

- No permite crear automatización ya que requiere una clave que es dada por Wordpress aleatoriamente.
- Problemas con las traducciones al español

Joomla!: es un sistema de administración de contenidos de [código abierto](#) construido con [PHP](#) bajo una licencia [GPL](#).

Ventajas:

- La cuantitat de comunidades que existen
- Las versiones periodicas que salen
- Plataformas soportadas

Inconvenientes

- Es difícil de manejar.

Xoops: se ha convertido en un [Sistema de gestión de contenido](#) que permite a los administradores crear fácilmente sitios web dinámicos.

Ventajas:

- Para desarrollar sitios personales con poco volumen de contenidos se puede utilizar un módulo de noticias (news, AMS, etc). También hay módulos que permiten usar Xoops como un weblog (weblog, wordpress, etc).
- En el caso de sitios con contenidos más amplios se pueden usar módulos tales como: noticias, foros, enlaces, descargas, documentos, etc. Estos módulos permiten la participación de miembros y visitantes en el portal.

Inconvenientes

- El mismo problema que con Joomla! No es fácil de manejar a mi parecer.

Snews: es el gestor de contenidos más ligero del mundo basado en PHP y MySQL disponible bajo la Licencia de "[Creative Commons Licence](#)" en internet,

Ventajas:

- Facilidad de incluir ficheros externos
- Facilidad de usar e incluir otros lenguajes
- Imágenes (adjuntar, subir, ver, borrar)
- Archivo de los artículos
- Mapa del sitio web
- Buscador de contenido
- Formulario de contacto
- Fuente RSS

Inconvenientes:

- Todo esta en un archivo, es muy difícil de llevar ya que todo el código esta en una sola pagina. A la hora de automatizar tendría problemas.

Después de explicar las ventajas e inconvenientes y porque los descarte para trabajo final de carrera explicare porque Drupal es opción escogida:

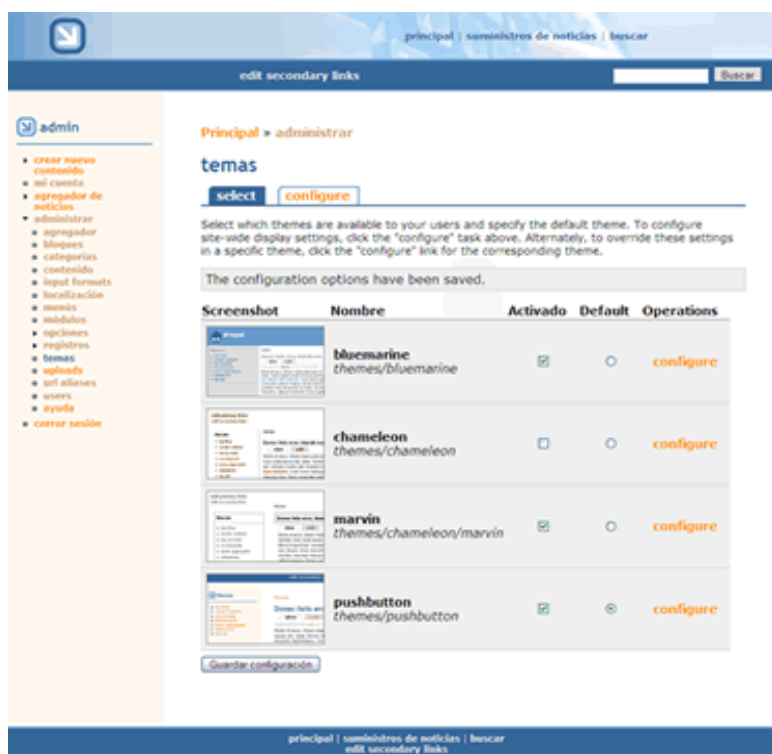
Elegí Drupal por su:

- Fácil manejo del contenido
- Infinidad de temas para cambiar el aspecto visual de la web
- Comunidad en español muy buena
- Dejar hacer prácticamente de todo
- La traducción al español es muy precisa
- Maneja muchas opciones para controlar cualquier aspecto de la web
- No tengo problemas a la hora de automatizar su instalación, ya que no pide claves simplemente la primera vez que entras te registras ya eres el administrador.
- Limitas a los usuarios lo que pueden ver y hacer dentro de tu web.

DRUPAL

QUE ES DRUPAL?

Drupal ([pronunciación IPA](#): es un [sistema de administración de contenido](#) para sitios Web. Permite publicar artículos, imágenes, u otros archivos y servicios añadidos como foros, encuestas, votaciones, blogs y administración de usuarios y permisos. Drupal es un sistema dinámico: en lugar de almacenar sus contenidos en archivos estáticos en el sistema de ficheros del servidor de forma fija, el contenido textual de las páginas y otras configuraciones son almacenados en una [base de datos](#) y se editan utilizando un entorno Web incluido en el producto



SIGNIFICADO DE DRUPAL

"Drupal", es el equivalente fonético en inglés a la palabra [neerlandesa](#) 'druppel' que significa 'gota'.

DISTRIBUCIONES DE DRUPAL

Hay varias distribuciones de Drupal personalizadas. Muchas de ellas están previamente pre empaquetadas con módulos de software de terceros, pero algunas contienen modificaciones del núcleo y entre ellas están:

[Distribución oficial](#)

[CivicSpace](#): Edición especial para comunidades.

[DrupalEd](#): dirigida a usar Drupal en una clase en línea.

[Drupal](#): dirigida a bloggers, en particular ex-usuarios de [MovableType](#).

DRUPAL --REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

1. Un servidor web que ejecute scripts PHP
Recomendado: Apache. Desarrollado con la versión 1.3.x. Probado exitosamente con la versión 2.0.x.
2. PHP
Se requiere para la utilización de Drupal 5.x , PHP 5 o superior

3. Un servidor de base de datos soportado por PHP
Recomendado: MySQL v3.23.17 o superior (para el uso de INNER JOIN con condiciones de reunión).

ESTRUCTURACION DE DRUPAL

Drupal está estructurado en módulos, cada modulo pertenece a un bloque como podemos ver en la imagen:

Así, si nosotros queremos crear un modulo podemos hacerlo siempre y cuando respectemos las normas de Drupal en cuanto código y estructura.

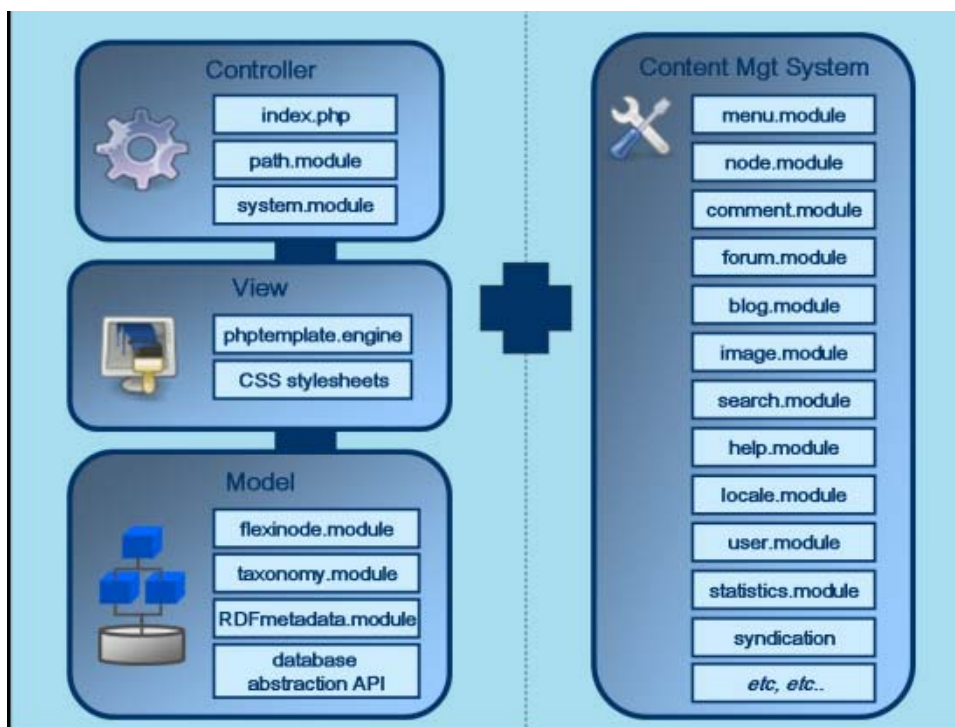


Ilustración 2-estructura de Drupal

ADAPTANDO DRUPAL

Mi trabajo consiste en adaptar Drupal para realizar un asistente para la automatización para la creación de una página.

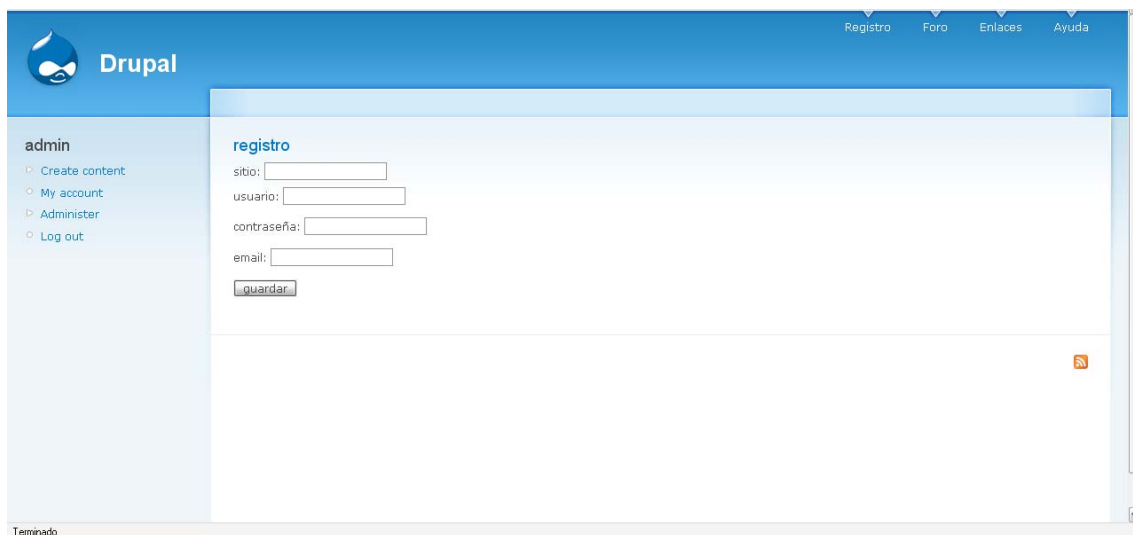


Ilustración 3- Pagina de Registro

Lo que necesitamos para crear nuestro propio espacio web es:

NOMBRE DEL SITIO

Puede ser cualquier nombre que desees, pensar que luego no se podrá cambiar, tendrás que pedir al administrador la baja del sitio y registrarte otra vez)

Luego nuestro espacio web será algo parecido a esto:

- www.gart.com/nombre_sitio

En nuestro caso:

- http://localhost/gart/nombre_sitio

USUARIO

Puede ser cualquier nombre que se desee poner, en el caso que estuviera reservado el sistema dará un mensaje de error)

CONTRASEÑA

La contraseña para facilitar la seguridad del sitio, podría ser una mezcla de numeros y letras, pero en cualquier caso después nuestro sistema la encripta.

EMAIL

El email tiene que ser valido, cuidado a la hora de ponerlo ya que se enviaran todos los correos a ella, en caso de perdida de contraseña se enviaria al email de registro.

En caso que cualquiera de los campos introducidos estuviera mal, o hubiera algún otro usuario ocupando el mismo nombre de sitio, usuario o email el sistema avisaría de todos estos problemas.

ESTRUCTURA DEL ASISTENTE

A continuación explicare las diferentes paginas que he creado dentro del entorno de Drupal.

Todas ellas son realizadas en lenguaje de programación php

La página principal de registro es la mas importante, es la que sirve para que el usuario puede crear su propio espacio web.

Código:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Documento sin título</title>

</head>

<body>

<form id="form1" name="form1" method="post" action="a.php">

<label>

sitio:

<input type="text" name="sitio" id="sitio" value="<? echo $_POST['sitio']; ?>"/>

</label>
```

```
<p>

<label>

usuario:

<input type="text" name="usuario" id="usuario" value='<? echo $_POST['usuario']; ?>' />

</label>

</p>

<p>

<label>contraseña:

<input type="password" name="password" id="password" />

</label>

</p>

<p>

<label>

email:

<input type="text" name="email" id="email" value='<? echo $_POST['email']; ?>' />

</label>

</p>

<p>

<label>

<input type="submit" name="button" id="button" value="guardar" />

</label>

</p>

</form>

</body>

</html>
```

En azul es código HTML y en rojo PHP

ESTRUCTURA DE CADA SITIO

En este apartado explicare las páginas que he creado en el entorno de Drupal para que los usuarios puedan ver sus obras, enlaces, currículos... Las paginas están programadas en php y se puede acceder a ellas mediante un menú a la izquierda o en la parte de arriba

EXPOSICIONES

Pagina donde se mostrara la información relacionada con las exposiciones. las exposiciones están compuestas de un imagen, nombre, enlace, lugar, fecha y comentario.

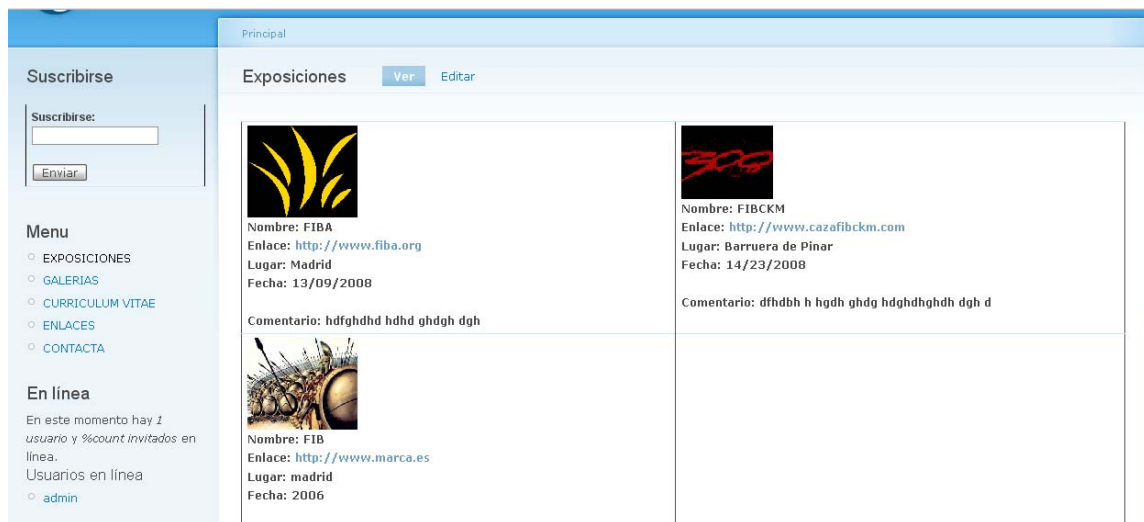


Ilustración 4- Exposiciones

Lo que se muestra es el aspecto que tendrá cuando querramos ver nuestra area de exposiciones.

GALERIAS

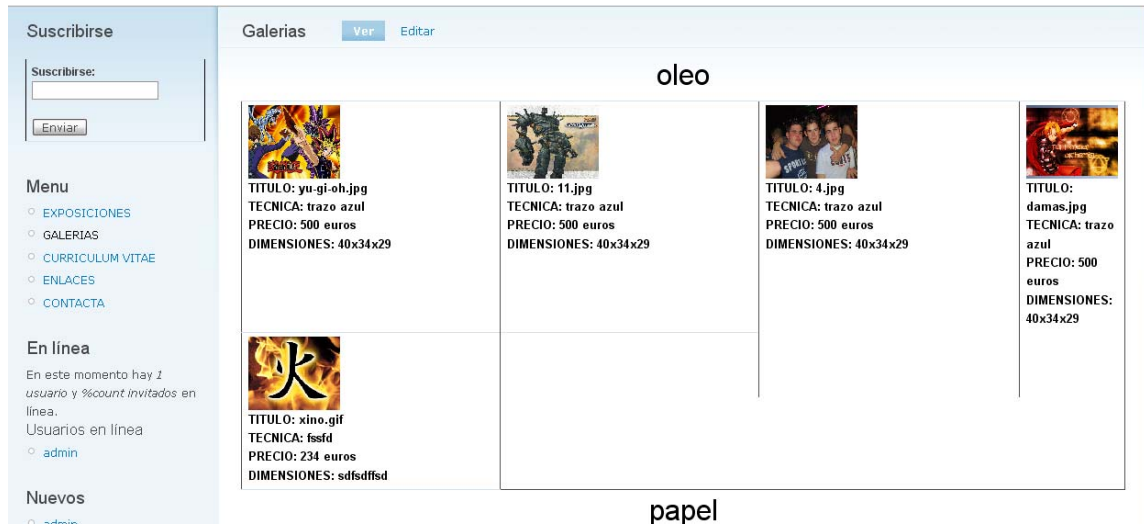


Ilustración 5- Galerías

Lo que se muestra es el aspecto de las obras organizadas por galerías. Tienen foto, título de la obra, técnica, precio y dimensiones.

CURRICULO

Aquí se mostrara nuestra vida laboral así como nuestros datos personales

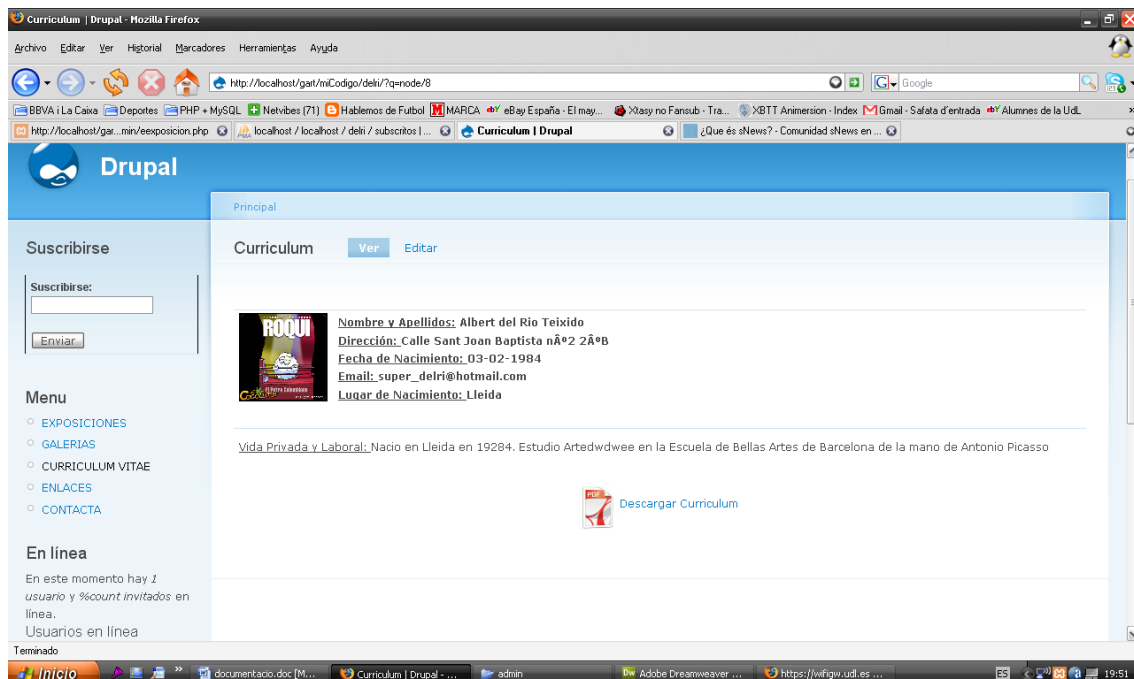


Ilustración 6- Currículo

Esta imagen representará el aspecto que tendrá nuestro currículum. Tiene nombre y apellidos, dirección, fecha de nacimiento, email, lugar de nacimiento, vida privada y laboral, y currículum para descargar en pdf.

ENLACES

Se muestran los enlaces que hay en cada categoría. Simplemente es el nombre que le hemos puesto y la cantidad de enlaces que hay dentro.

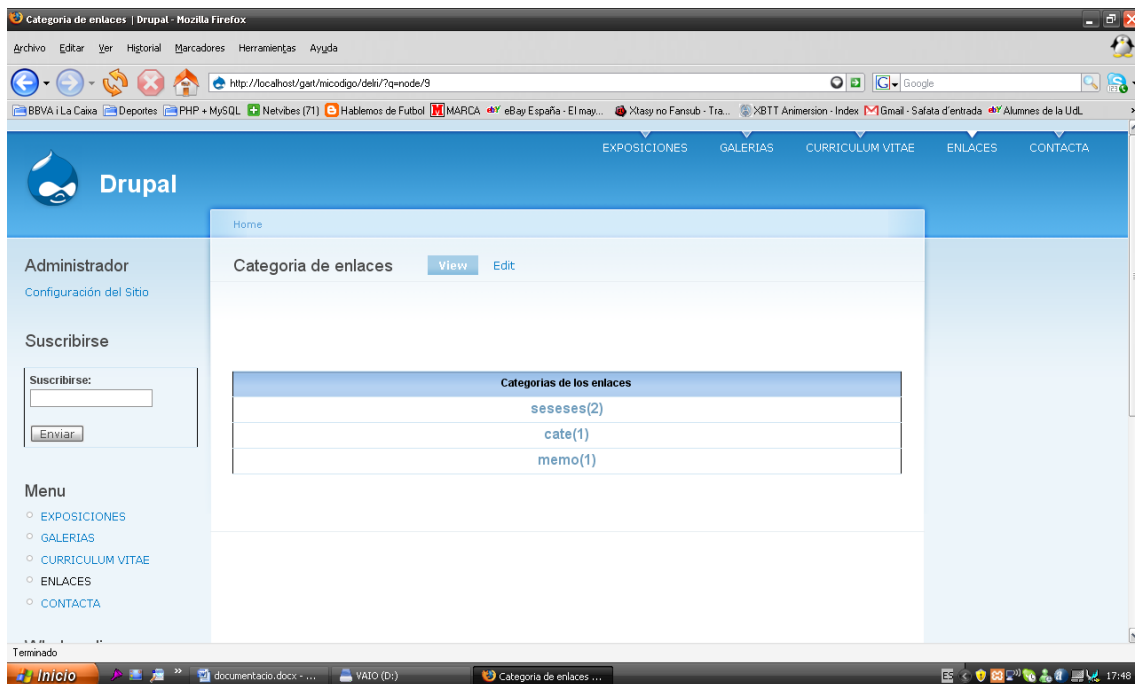


Ilustración 7- Categoría

Se mostrarán todos los enlaces dependiendo de la categoría que hayamos seleccionado.

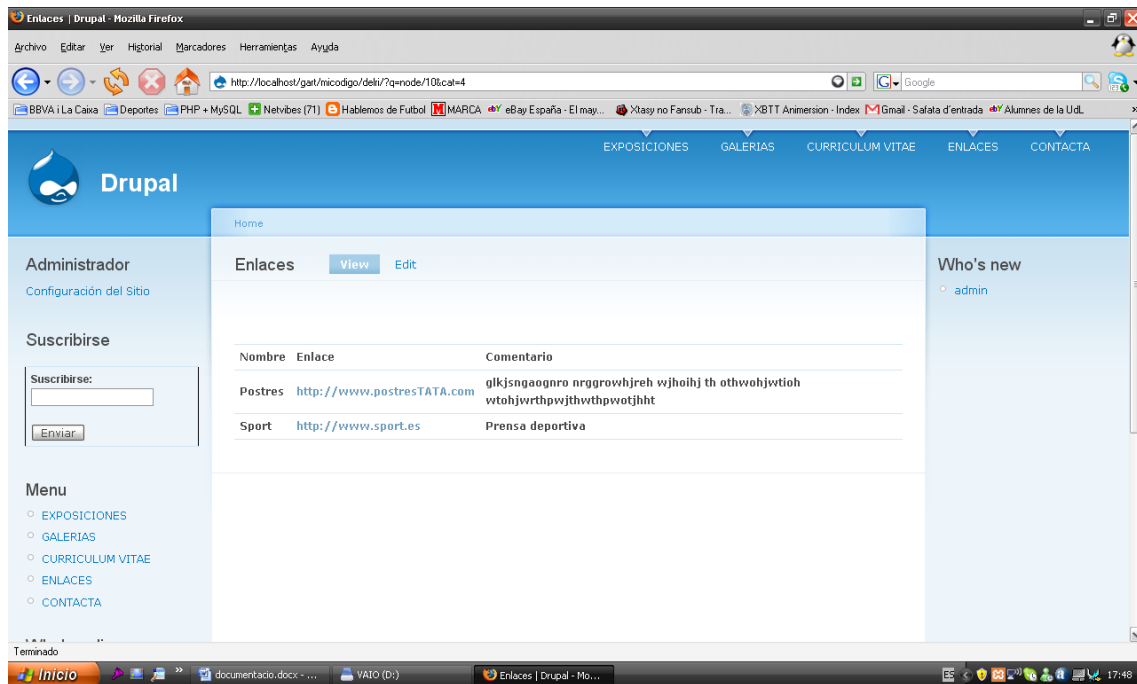


Ilustración 8- Enlaces

CONTACTA

Esta pagina cualquier persona registrada o no podrá escribir un correo electrónico al administrador de la página.

Se muestra el aspecto del formulario de contacto para escribir un correo al administrador del sitio, para preguntarle cualquier cosa.

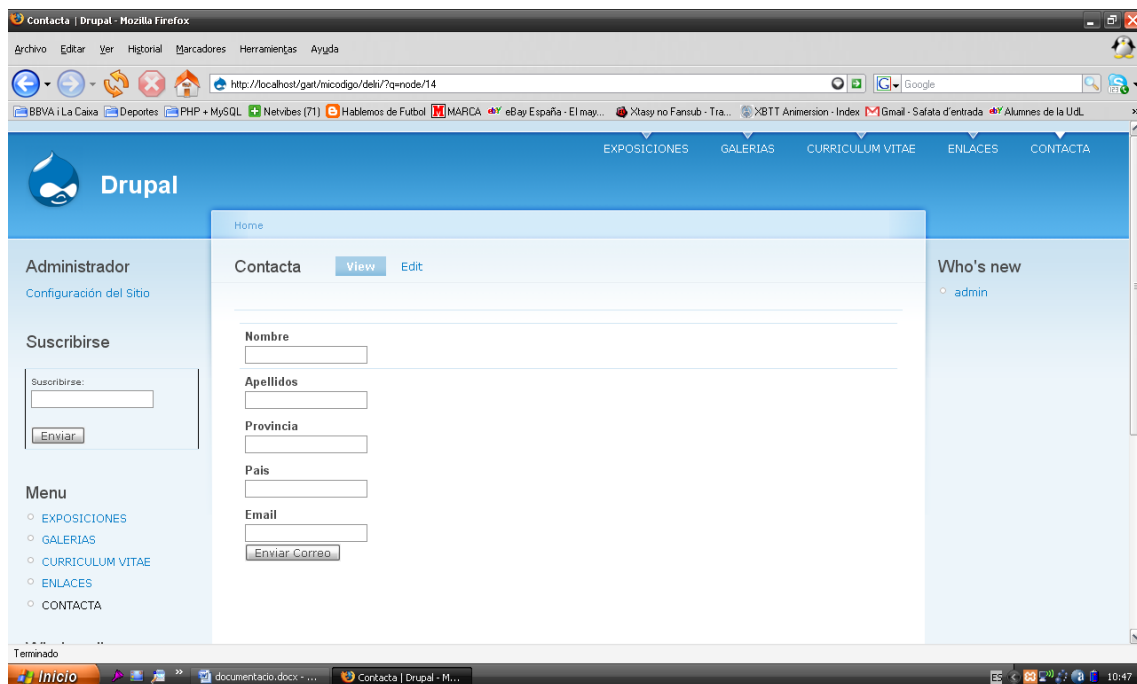


Ilustración 9- Contacta

SUSCRIPCION

Cualquier persona podrá suscribirse para que el administrador de a la página pueda enviar obras nuevas o galerías enteras que agregue en cualquier momento.

Para que el administrador del sitio nos envía obras nuevas o cualquier mensaje importante o cualquier noticia, pondremos nuestro correo electrónico así podremos estar informado.

The image shows a Drupal subscription form. At the top is the Drupal logo and the word 'Drupal'. Below that is the 'Administrador' section with a link to 'Configuración del Sitio'. The 'Suscribirse' section contains a text input field labeled 'Suscribirse:' and an 'Enviar' button.

Ilustración 10- Suscripción

PANEL DE ADMINISTRACIÓN PARA GESTIONAR DRUPAL:

El panel de administración que se muestra a continuación es para la gestión de Drupal, es decir, no ha sido creado por mi Drupal lo tiene implementado en su web.

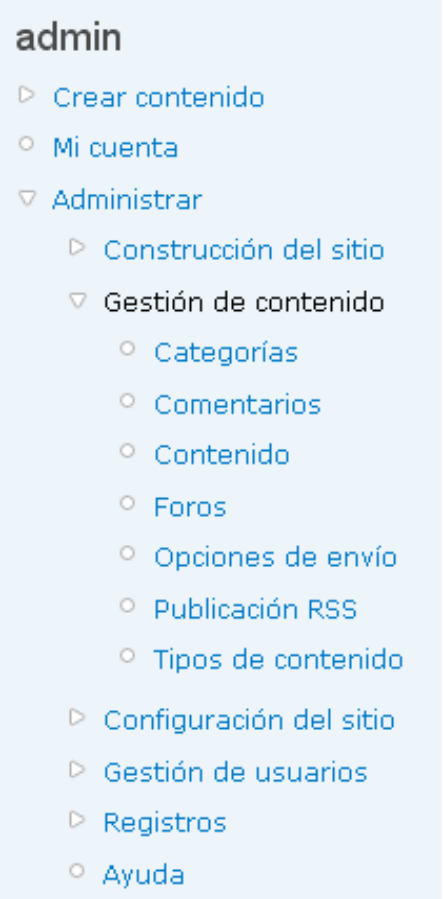
Todo panel de administración tiene 6 opciones principales para que podamos gestionar perfectamente nuestro espacio web.

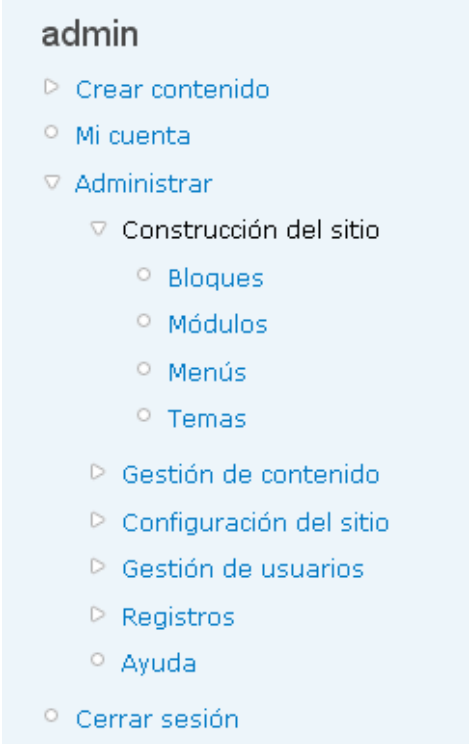
Tenemos 6 opciones dentro de administrador son:

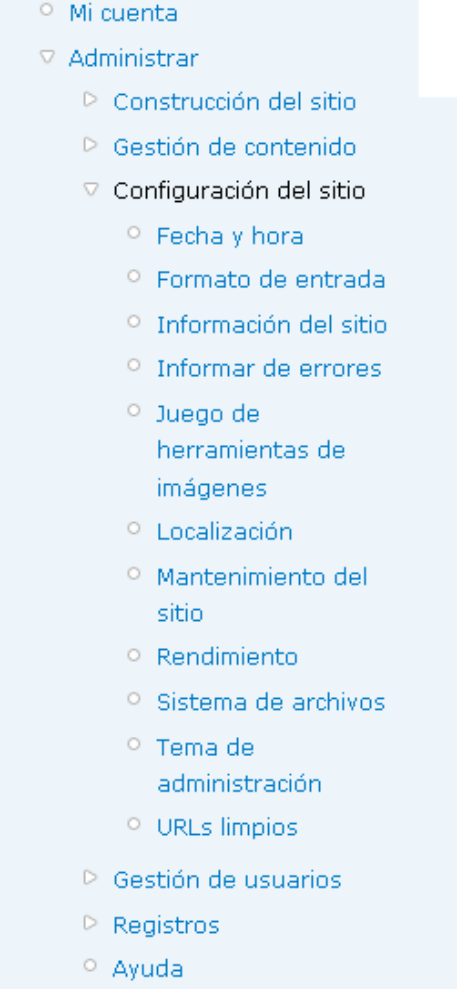
- [Construcción del sitio](#) (esta opción nos permite modificar todo el aspecto de Drupal y su contenido de código. Controla la apariencia del sitio.)
- [Gestión de contenido](#) (esta opción nos permite revisar el contenido de nuestra web, así como permitir o no algunos comentarios. Gestiona el contenido de su sitio.)
- [Configuración del sitio](#) (esta opción nos permite ajustar las opciones de configuración básicas del sitio.)

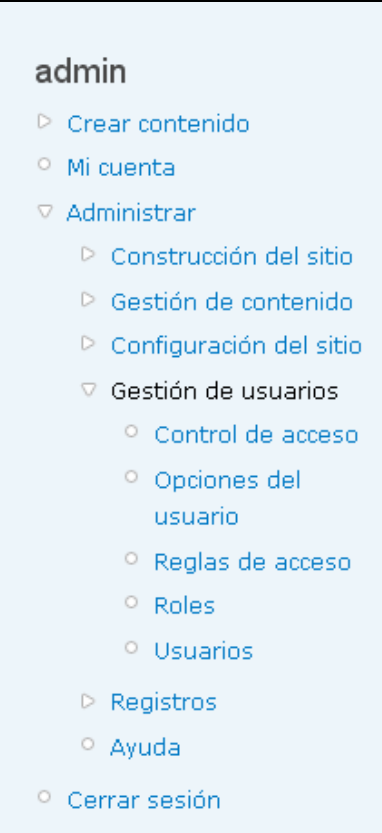
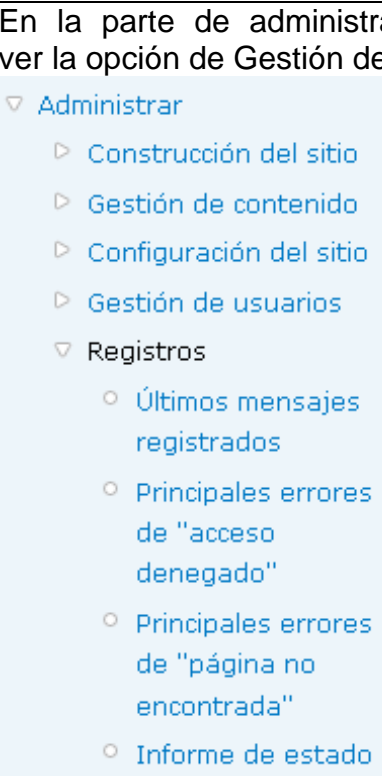
- [Gestión de usuarios](#) (Gestiona los usuarios del sitio, los grupos y el acceso a las características del sitio.)
- [Registros](#) (Observa los registros del sistema y otra información de estado.
- [Ayuda](#)

VISTA DEL MENU DE OPCIONES

<p>GESTION DE CONTENIDO</p> <hr/> <p>Categorías Crea vocabularios y términos para categorizar el contenido.</p> <p>Comentarios Lista y edita los comentarios del sitio y la cola de moderación de comentarios.</p> <p>Contenido Ve, edita y elimina el contenido de su sitio.</p> <p>Foros Controla los foros y su relación jerárquica y cambia las opciones de los foros.</p> <p>Opciones de envío Controla el comportamiento del envío, como la longitud del avance, la necesidad de una vista preliminar antes de enviar y el número de envíos en la página principal.</p> <p>Publicación RSS Configura el número de ítems por origen y si los orígenes deben contener los títulos, los avances o el texto completo.</p> <p>Tipos de contenido Gestiona los envíos por tipo de contenido, incluyendo el estado predefinido, la promoción a la página principal, etc.</p>	<p>En la parte de administración podemos ver la opción de Gestión de Contenido</p>  <p>Ilustración 11-Gestion de contenido</p>
<p>CONSTRUCCION DEL SITIO:</p> <hr/> <p>Bloques Configura qué bloques de contenido aparecen en las zonas laterales del sitio y de otras regiones.</p> <p>Módulos Activa o desactiva los módulos del sitio.</p> <p>Menús Controla el menú de navegación</p>	<p>En la parte de administración podemos ver la opción de Gestión de Contenido</p>

<p>del sitio, los enlaces primarios y los enlaces secundarios, así como el cambio de nombre y la reorganización de las opciones del menú.</p> <p>Temas</p> <p>Cambia el tema que usa el sitio o permite que los usuarios lo elijan.</p>	 <p>admin</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Crear contenido ◦ Mi cuenta ▼ Administrar <ul style="list-style-type: none"> ▼ Construcción del sitio <ul style="list-style-type: none"> ◦ Bloques ◦ Módulos ◦ Menús ◦ Temas ▶ Gestión de contenido ▶ Configuración del sitio ▶ Gestión de usuarios ▶ Registros ◦ Ayuda ◦ Cerrar sesión <p>Ilustración 12- Construcción del sitio</p>
<p><u>CONFIGURACION DEL SITIO:</u></p> <p>Fecha y hora</p> <p>Opciones para la visualización de la fecha y de la hora, así como la zona horaria predefinida del sistema.</p> <p>Formato de entrada</p> <p>Configura cómo se filtra el contenido introducido por los usuarios, entre el que se incluyen las etiquetas HTML permitidas, las etiquetas de código PHP. También permite la activación de los filtros proporcionados por el módulo.</p> <p>Información del sitio</p> <p>Cambia la información básica del sitio, como el nombre del sitio, el slogan, la dirección de correo, la misión, la página principal y más.</p> <p>Informar de errores</p> <p>Controla cómo gestiona Drupal los errores como los 403/404, así como los informes de error de PHP.</p> <p>Juego de herramientas de imágenes</p> <p>Elija qué juego de herramientas de imágenes quiere usar, si ha instalado otros juegos de</p>	<p>En la parte de administración podemos ver la opción de configuración del sitio</p>

<p>herramientas de imágenes.</p> <p>Localización Configura la localización del sitio y la traducción de la interfaz de usuario.</p> <p>Mantenimiento del sitio Desactivar el sitio por cuestiones de mantenimiento o reactivarlo.</p> <p>Rendimiento Activa o desactiva la caché de páginas para los usuarios anónimos, y activa o desactiva el preprocesador CSS.</p> <p>Sistema de archivos Le dice a Drupal dónde se deben almacenar los archivos y cómo debe accederse a ellos.</p> <p>Tema de administración Opciones de apariencia de las páginas de administración.</p> <p>URLs limpios Activa o desactiva URLs limpias en su sitio.</p>	 <p>Ilustración 13- Configuración del sitio</p>
<p>GESTION DE USUARIOS:</p> <p>Control de acceso Determina el acceso a las características mediante selección de permisos para roles.</p> <p>Opciones del usuario Configura el comportamiento predefinido de los usuarios, incluyendo los requisitos del registro, los correos y las imágenes.</p> <p>Reglas de acceso Lista y crea reglas para desautorizar nombres de usuarios, direcciones de correo y direcciones IP.</p> <p>Roles Lista, edita o añade roles de usuarios.</p>	<p>En la parte de administración podemos ver la opción de Gestión de usuarios</p>

<p>Usuarios</p> <p>Lista, añade y edita usuarios.</p>	 <p>admin</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Crear contenido ◦ Mi cuenta ▼ Administrar <ul style="list-style-type: none"> ▶ Construcción del sitio ▶ Gestión de contenido ▶ Configuración del sitio ▼ Gestión de usuarios <ul style="list-style-type: none"> ◦ Control de acceso ◦ Opciones del usuario ◦ Reglas de acceso ◦ Roles ◦ Usuarios ▶ Registros ◦ Ayuda ◦ Cerrar sesión <p>Ilustración 14- Gestión de usuarios</p>
<p>REGISTROS:</p> <p>Últimos mensajes registrados Ve los eventos que se han registrado recientemente.</p> <p>Principales errores de "acceso denegado" Ver los errores de "acceso denegado" (403).</p> <p>Principales errores de "página no encontrada" Ver los errores de "página no encontrada" (404).</p> <p>Informe de estado Obtiene un informe del estado de operación de su sitio y de cualquier problema detectado.</p>	<p>En la parte de administración podemos ver la opción de Gestión de Contenido</p>  <p>▼ Administrar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Construcción del sitio ▶ Gestión de contenido ▶ Configuración del sitio ▶ Gestión de usuarios ▼ Registros <ul style="list-style-type: none"> ◦ Últimos mensajes registrados ◦ Principales errores de "acceso denegado" ◦ Principales errores de "página no encontrada" ◦ Informe de estado <p>Ilustración 15- Registros</p>

CONFIGURACION DEL SITIO (MENU PRIVADO SOLO PARA WEBMASTER)

Es la zona donde entrará el administrador de sitio para organizar la web



Ilustración 16- Configuración del sitio

Este paso nos llevara al menú individual da cada administrador del sitio, se le pedirá su contraseña con la cual se registro para entrar.

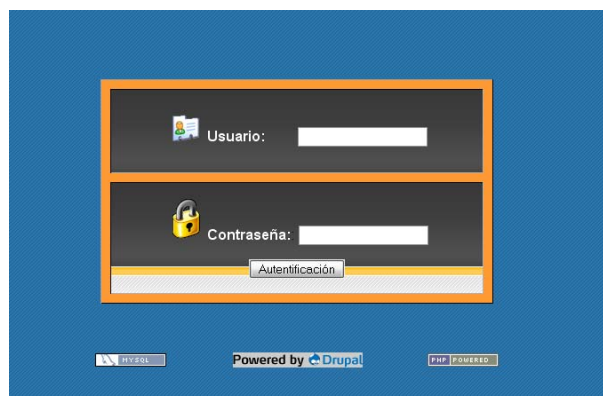


Ilustración 17- Loguearte

Una vez introducido correctamente se nos abrirá la barra del menú de opciones:



Ilustración 18- Menú principal

Este nos permite agregar o eliminar cualquier elemento de enlaces, imágenes, galerías, categorías, exposición y actualizar currículum, aparte de enviar emails a nuestros suscritos. Más adelante en el anexo, explicaré detalladamente el manual de usuario.

PROCESO DE CREACION DE LA WEB

Este es el esquema de trabajo del asistente de creación de paginas webs. Si seguimos las flechas veremos que empieza por registro, seguimos con descompresión de drupal y renombrar carpeta descomprimida. Luego creamos la base de datos y creamos las tablas de Drupal. Para termniar finalizamos la creación y nos muestra el enlace a nuestra pagina web.

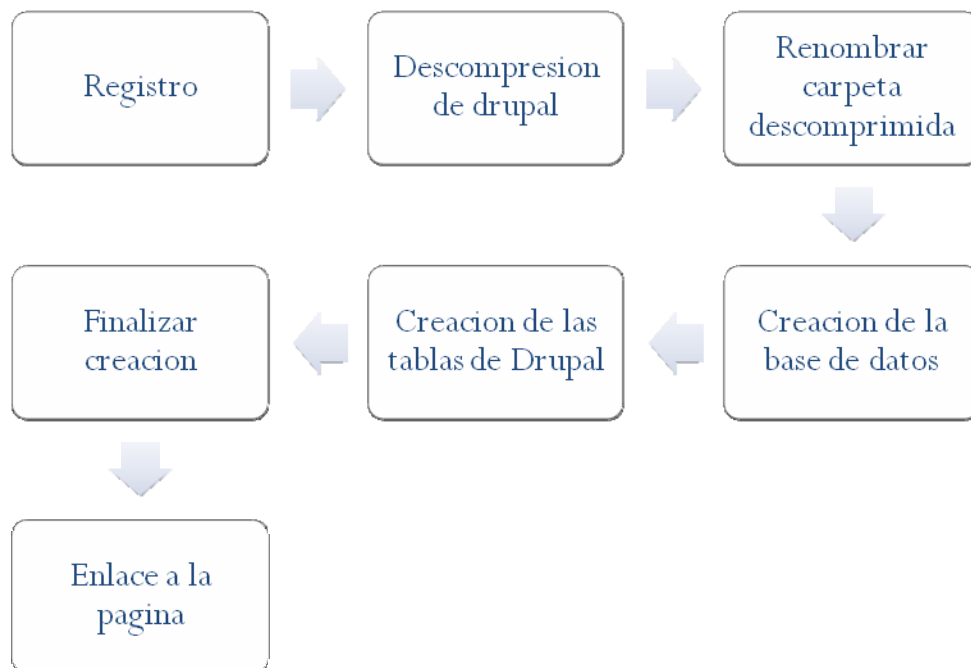


Ilustración 19- Esquema de funcionamiento

Este esquema es a grosso modo lo que hace básicamente el asistente.

ASISTENTE DE CREACIÓN DE LA PÁGINA WEB

Una vez introducido el nombre del sitio, usuario, contraseña y email empezará el asistente de creación de la página web:

- Comprobación de los datos
 - Se realiza una revisión de los campos sitio, usuario, contraseña y email, y se hace una comprobación en caso que estén reservados por otro usuario o alguno de ellos este mal introducido.
- Creación de la base de datos con el nombre del sitio
 - Una vez comprobado que el nombre del sitio no está reservado crearemos la base de datos con el nombre del sitio introducido. No podrá haber bases de datos repetidas.
- Descompresión del archivo drupal.zip y renombrar con el nombre del sitio
 - Mediante una librería que permite descomprimir archivos zip, descomprimos drupal.zip y seguidamente renombramos la carpeta descomprimida para renombrarla con el nombre del sitio.
- Escribir en el archivo LogDrupal.txt el nombre de la base de datos para futuras conexiones a la base de datos.
 - Este archivo es necesario porque es donde se quedará escrito el nombre de la base de datos. Solo hará falta comprobar el texto dentro del archivo LogDrupal.txt para saber cuál es.

Si todo es correcto apretaremos siguiente sino volver atrás.

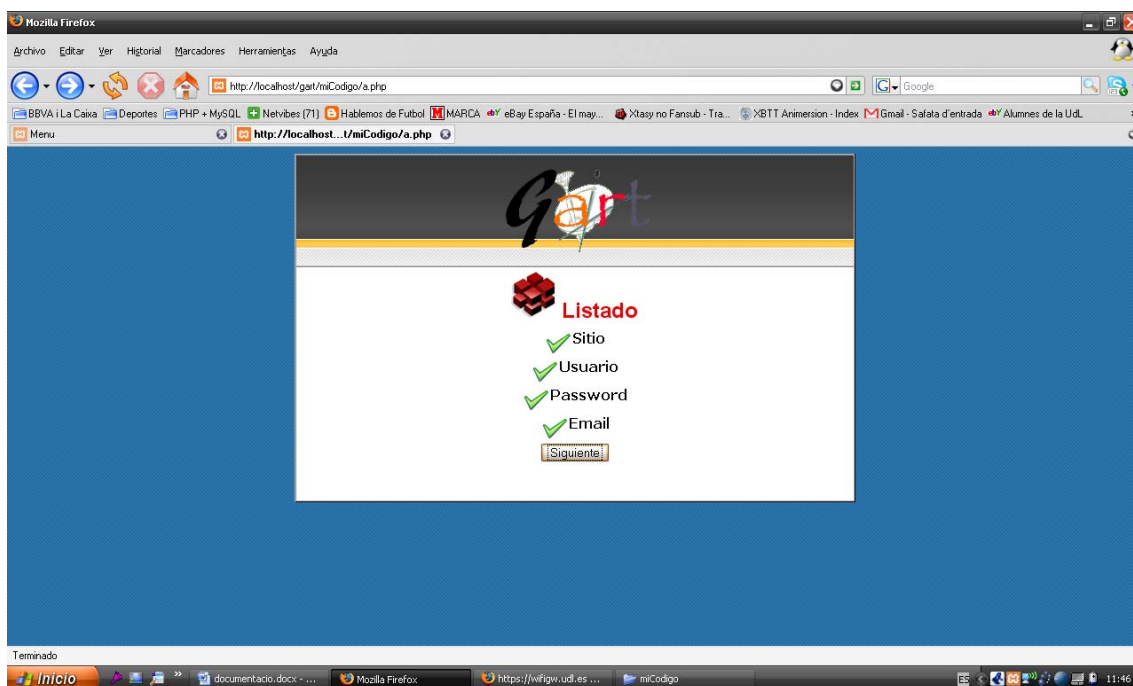


Ilustración 20- Comprobación de datos

SI TODO ES CORRECTO: MENU DE OPCIONES:



Ilustración 21- Menú de opciones

En esta parte elegimos lo que queremos hacer en nuestra página web tenemos 4 opciones por escoger:

- Crear Galerías y subir imágenes
 - Elegiremos cuantas galerías e imágenes deseamos crear. En el caso de las galerías le pondremos nombre y con la imágenes las subiremos a nuestro espacio y las asignaremos a una galería
- Currículo vitae

- En esta parte rellenaremos los campos que nos indiquen en el formulario, también se subirá una imagen del usuario, mas adelante podrán comprobar el formulario.
- Exposiciones
 - En esta parte elegiremos cuantas exposiciones deseamos crear y las guardaremos rellenando el formulario que más adelante nos indicaran.
- Enlaces
 - Los enlaces van organizados en categorías. Elegiremos la cantidad de categorías que queremos

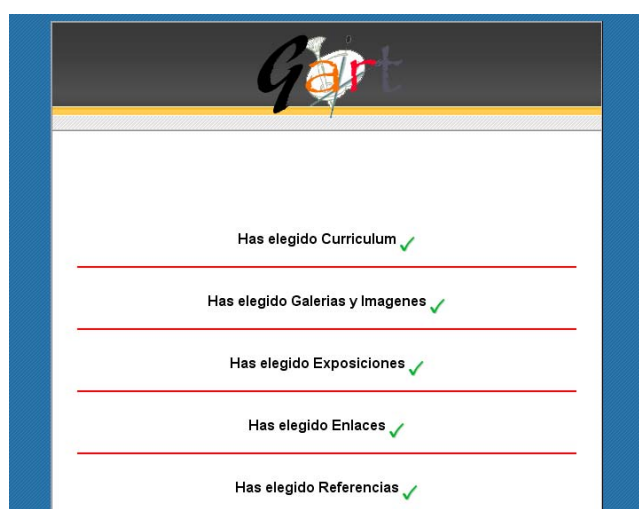


Ilustración 22- Pantalla de opciones elegidas

Pantalla de comprobación de las elecciones

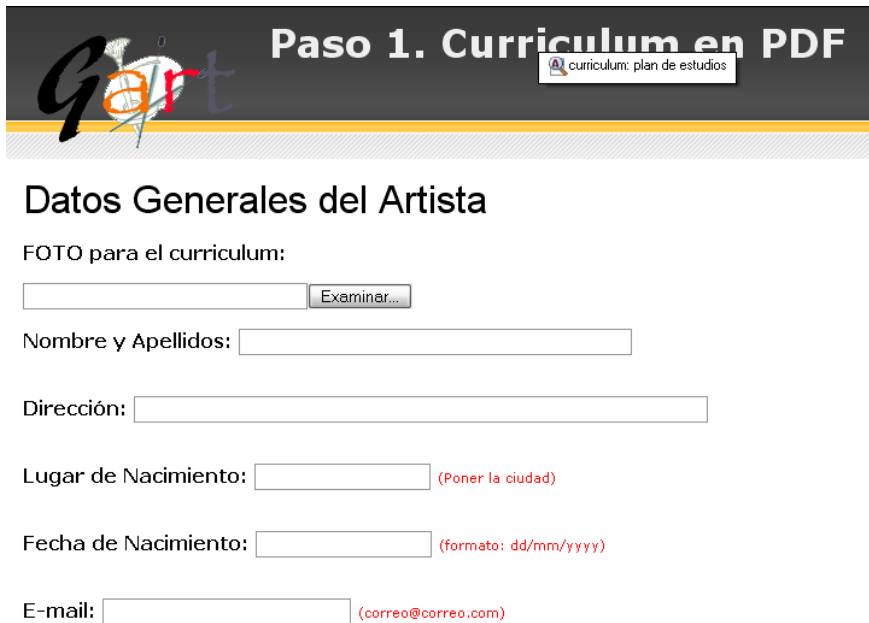
CURRÍCULO VITAE

El currículum vitae nos permite enseñar a los usuarios nuestros estudios como trabajos realizados a lo largo de la vida. También veremos la dirección, el correo, lugar de nacimiento, fecha de nacimiento entre otras cosas.

Datos a rellenar:

- Nombre y apellidos
 - Es un campo donde introducimos los nombre y apellidos
- Foto para el currículum
 - Foto tipo DNI para mostrar en nuestra pagina web
- Dirección
 - Dirección personal o cualquiera que nos interesa mostrar a los visitantes

- Lugar de nacimiento
- Fecha de nacimiento
- Email
 - El email podrá ser el introducido al principio del asistente de creación o cambiarlo por otro.
- Vida Laboral y Personal (Estudios y trabajo)
 - En este campo podremos extendernos todo lo que queramos. Explicando donde nacimos, estudiamos, donde hemos trabajado y todas las cosas que hemos realizado a lo largo de la vida
- Currículo Vitae en PDF
 - El currículo para cualquier persona que esté interesado se podrá descargar en formato PDF.



Paso 1. Curriculum en PDF

Datos Generales del Artista

FOTO para el curriculum:

Examinar...

Nombre y Apellidos:

Dirección:

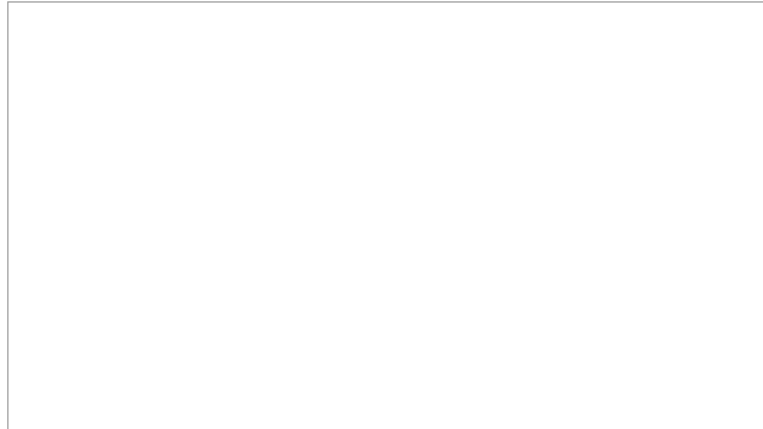
Lugar de Nacimiento: (Poner la ciudad)

Fecha de Nacimiento: (formato: dd/mm/yyyy)

E-mail: (correo@correo.com)

Ilustración 23- Currículo vitae

Resumen de vida privada y profesional:

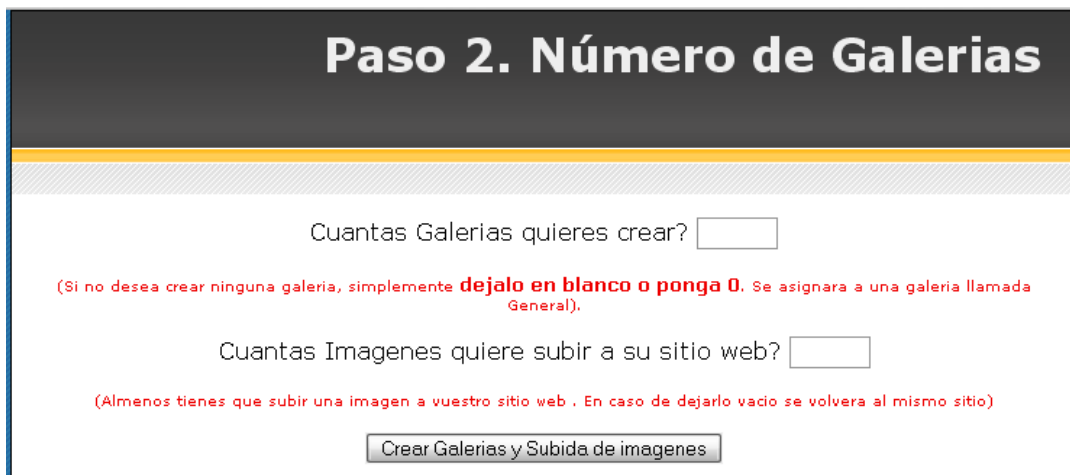


Subir CV en PDF:

Ilustración 24- Currículo

GALERIAS E IMÁGENES

Se nos preguntara cuantas galerías queremos crear y cuántas imágenes vamos a subir a esas galerías. Queda detallado debajo de cada pregunta.



Paso 2. Número de Galerías

Cuantas Galerías quieres crear?

(Si no desea crear ninguna galeria, simplemente **dejalo en blanco o ponga 0**. Se asignara a una galeria llamada General).

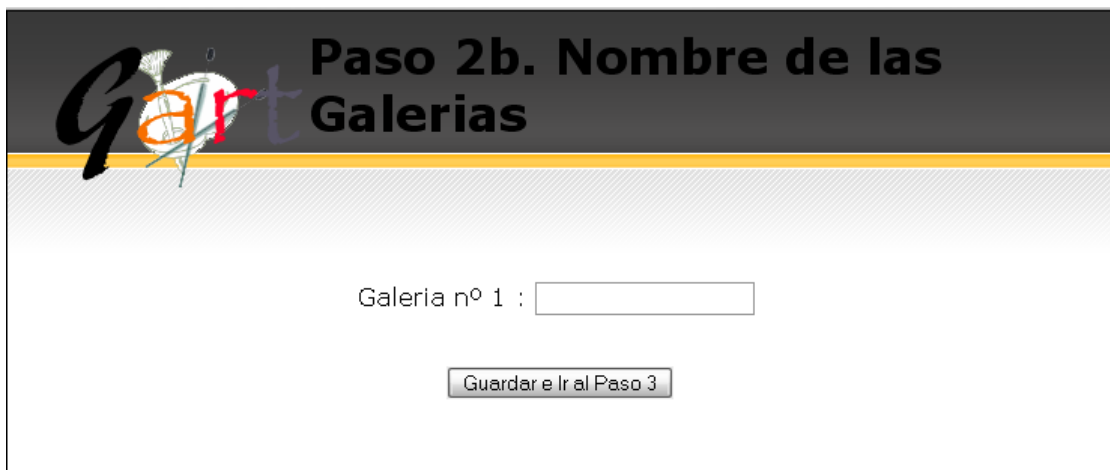
Cuantas Imagenes quiere subir a su sitio web?

(Almenos tienes que subir una imagen a vuestro sitio web . En caso de dejarlo vacio se volvera al mismo sitio)

Ilustración 25- Galerías

GALERIAS

En este paso se guardaran los nombres de la galería. Se mostraran tantos textbox como galerías hayan puesto en el paso anterior



Paso 2b. Nombre de las Galerías

Galería nº 1 :

Ilustración 26- Nombre de las galerías

IMAGENES

En este paso se guardarán las imágenes. Se mostrarán tantos textbox como imágenes se quieran subir. Siempre se tendrán que asignar a una galería para que se ordenen.

Aparte tendremos que rellenar los campos:

- Técnica empleada
 - Indicaremos con que técnica hemos realizado la obra
- Precio
 - El precio será en euros
- Dimensiones
 - El tamaño está en cm
- Escoger galería
 - La galería donde ira asignada la obra

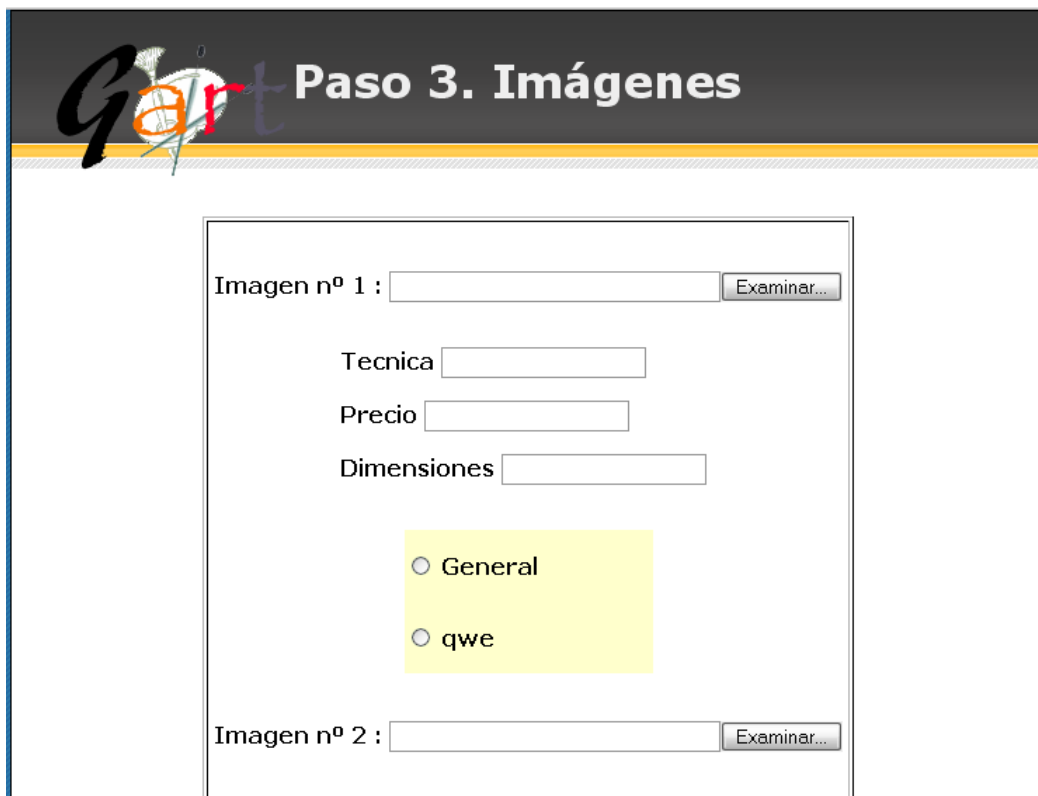


Ilustración 27- Imágenes

EXPOSICIONES (CANTIDAD)

En este se pondrán la cantidad de exposiciones que se se quieran crear.

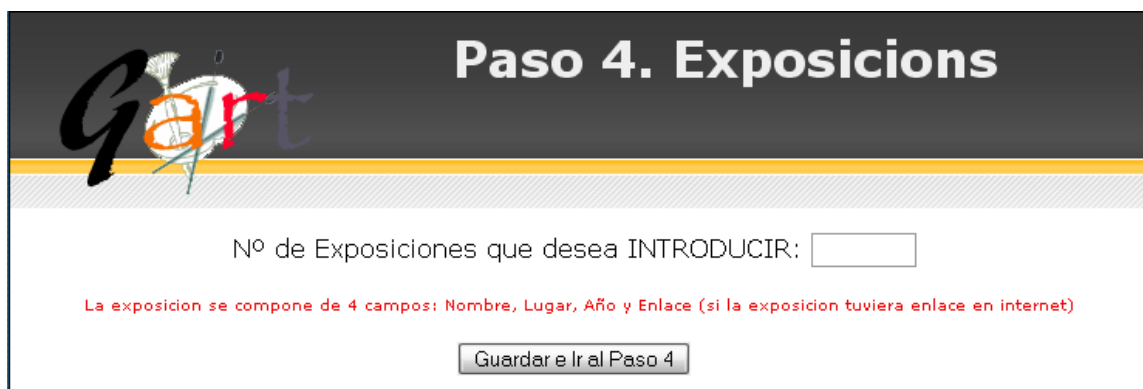


Ilustración 28- Exposiciones

EXPOSICIONES

En esta pantalla rellenamos el formulario de exposiciones



Paso 4. Exposiciones

Exposición: 1

Nombre: Lugar: Año:

Enlace:

Breve comentario:

Cartel de la exposicion:

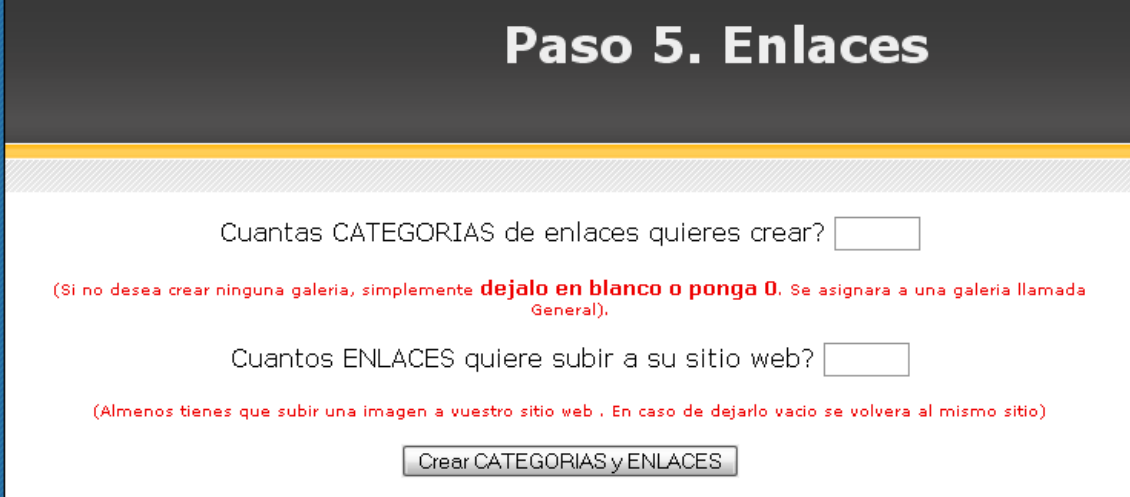
Ilustración 29- Nombre de las exposiciones

En este se pondrán la cantidad de exposiciones que se quieran crear. Se mostraran tantos textbox como exposiciones se quieran guardar.

- Nombre de la exposición (feria, museo...)
 - Nombre de la feria, museo donde se ha expuesto alguna obra
- Lugar (ciudad, país...)
 - Ciudad o país donde se expuso la obra
- Año (la fecha puede ser año, mes , o día)
 - Puede ser el año o una fecha mas concreta indicando el día, el mes y el año.
- Enlace (enlace de la feria si lo hay)
 - Si lo hubiera se mostraría el enlace para que los visitante pudieran ver en la pagina oficial de la feria la obra expuesta
- Imagen 1 (imagen de la feria si la hubiera)
 - Cartel de la exposición

ENLACES

En este se pondrán la cantidad de categorías de enlaces y los enlaces que vamos a asociar a ellas, que se quieran crear.



Paso 5. Enlaces

Cuántas CATEGORIAS de enlaces quieres crear?

(Si no desea crear ninguna galería, simplemente **dejalo en blanco o ponga 0**. Se asignara a una galería llamada General).

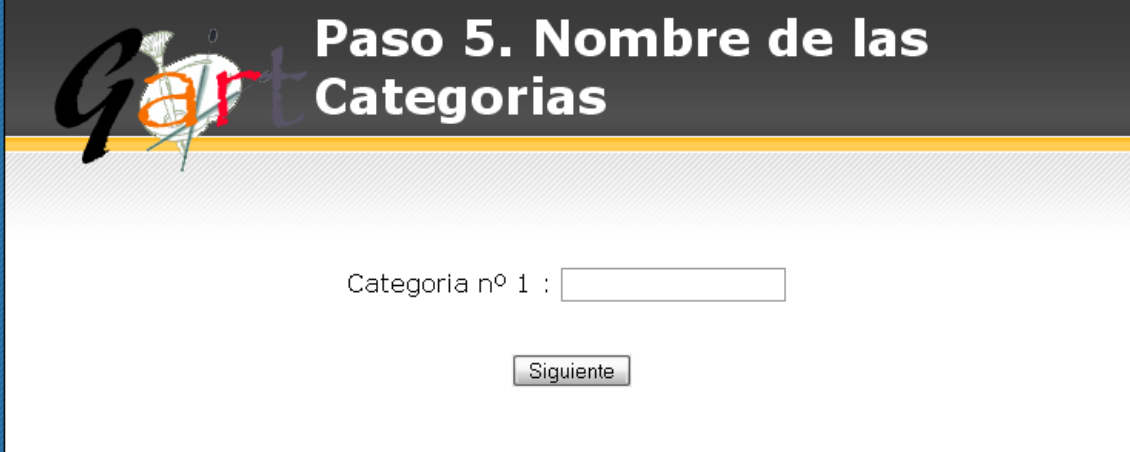
Cuántos ENLACES quiere subir a su sitio web?

(Almenos tienes que subir una imagen a vuestro sitio web . En caso de dejarlo vacio se volvera al mismo sitio)

Ilustración 30- Enlaces

CATEGORIAS

Aquí se pondrá el nombre de la categoría, habrá tantos textbox como categorías se quieran crear.



Paso 5. Nombre de las Categorías

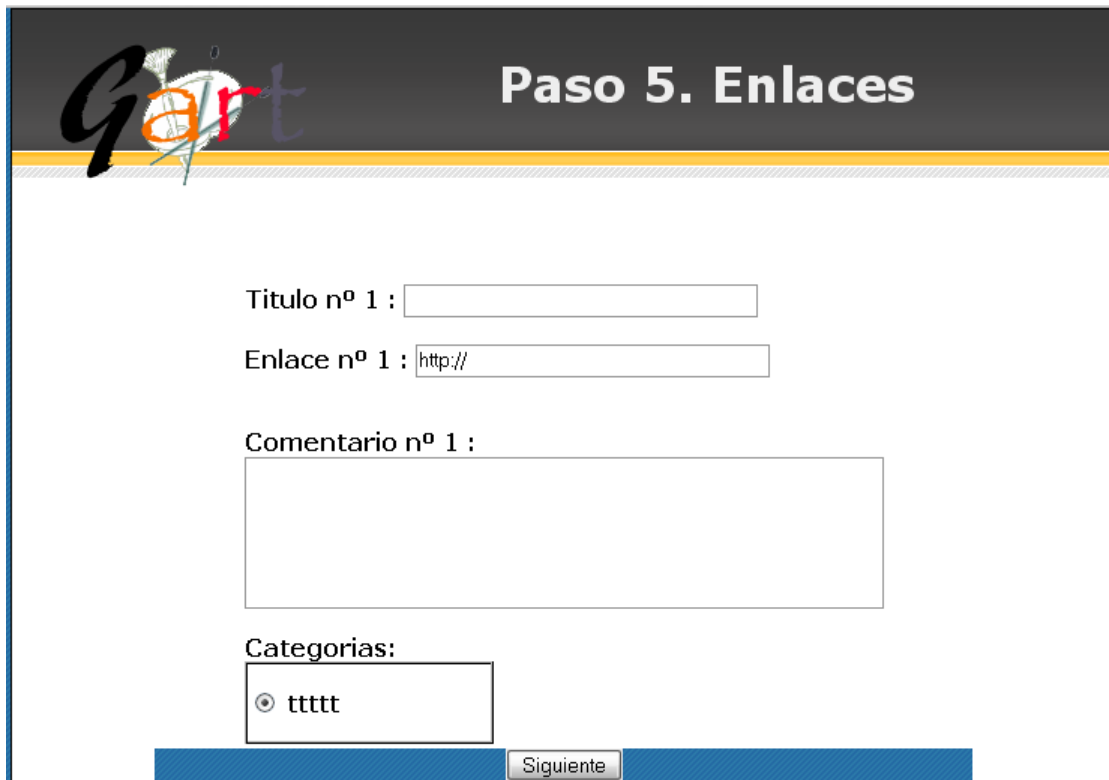
Categoría nº 1 :

Ilustración 31- Categorías de los enlaces

ENLACES

En este se pondrán la cantidad de exposiciones que se quieran crear. Se mostraran tantos textbox como exposiciones se quieran guardar.

- Título de la enlace
- Enlace
- Comentario sobre la web
- Enlace (enlace de la feria si lo hay)
- Escoger categoría



The screenshot shows a web interface for 'Paso 5. Enlaces'. At the top left is the 'gart' logo. The title 'Paso 5. Enlaces' is in a large, bold font. Below the title, there are four input fields: 'Titulo nº 1 :', 'Enlace nº 1 :', 'Comentario nº 1 :', and 'Categorías:'. The 'Enlace nº 1 :' field contains the text 'http://'. The 'Categorías:' field has a radio button selected next to the text 'ttttt'. At the bottom right, there is a blue button labeled 'Siguiente'.

Ilustración 32- Nombre de los enlaces

ÚLTIMO PASO

Una vez hecho todos los pasos que hemos escogido en el menú de Opciones iremos a parar a la última pantalla en la creación de la página web.

Apretando CREAR SITIO, nos creara todas las tablas de la base de datos de Drupal necesaria para que funcione nuestro sitio web



Ilustración 33- Crear sitio

YA TENEMOS NUESTRO SITIO WEB. AHORA SOLO QUEDA MANTENERLO Y ADMINISTRARLO

ESTRUCTURA DE ARCHIVOS DEL ASISTENTE

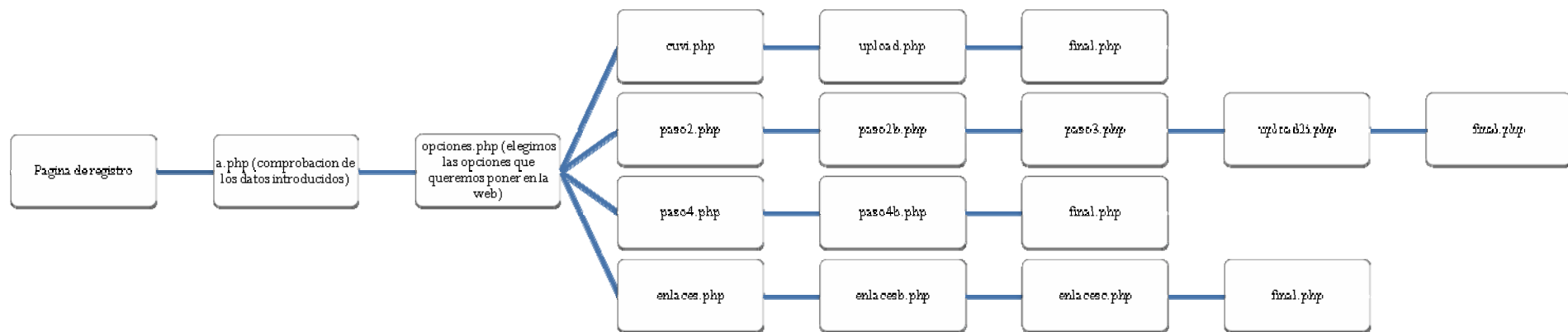
Mas abajo muestro todos los archivos que esta compuesto el asistente de creación de la pagina web. Todos esta realizados en PHP.



Ilustración 34- Archivos del asistente

ESQUEMA DE ARCHIVOS

Este es el esquema del asistente de creación de páginas webs. Es un pequeño resumen de las dirección que sigue el asistente. Vease que cualquier camino que se siga acaba en final.php es aquí donde se crean todas la tablas del gestor de contenido



Esquema de archivos del asistente

ESQUEMA DE LA BASE DE DATOS DE DRUPAL

LA base de datos de Drupal se compone de 40 tablas la primera vez que se ha instalado después activando y desactivando opciones tendremos mas o menos tablas

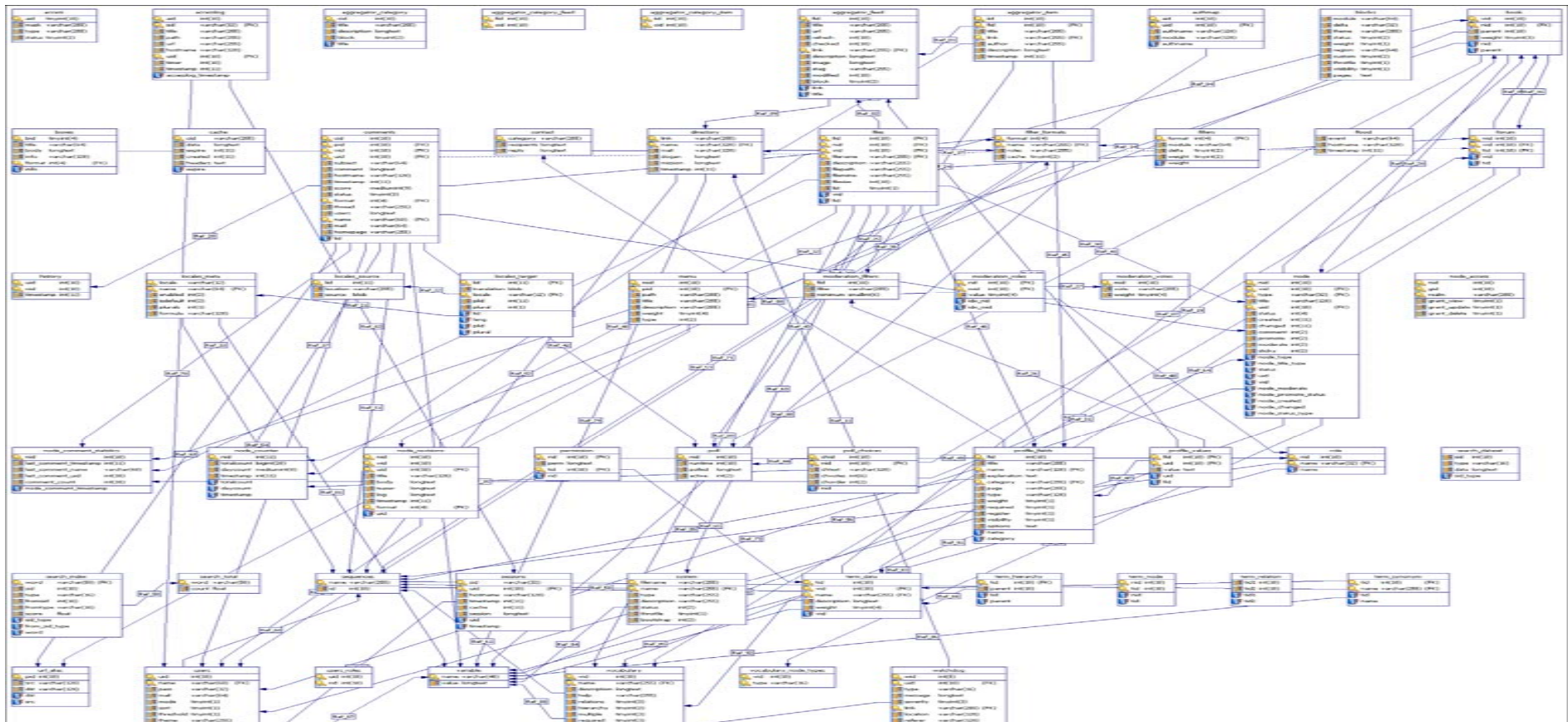
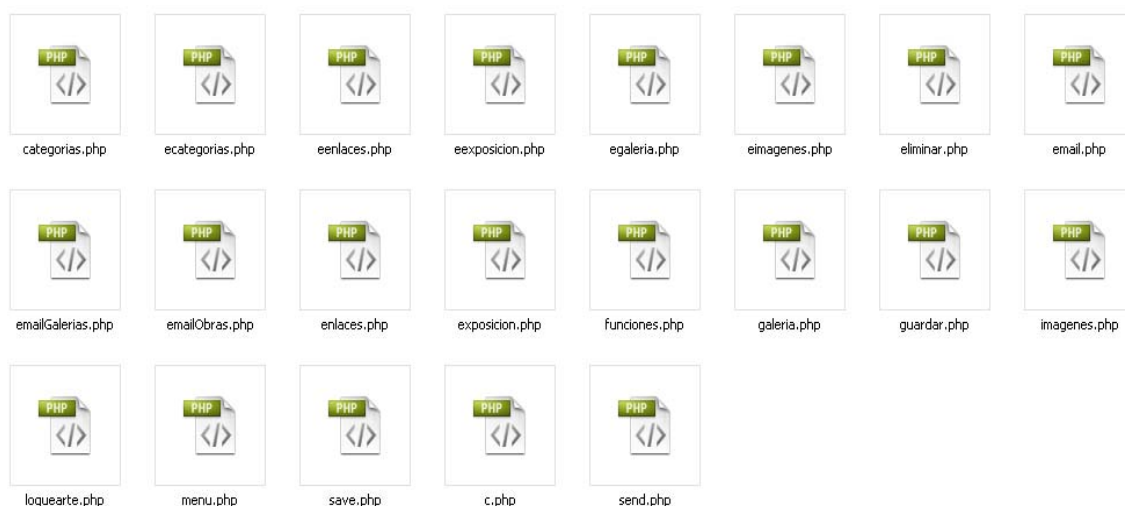


Ilustración 35- Base de datos de Drupal

ESTRUCTURA DE ARCHIVOS DEL CONFIGURADOR DEL ADMINISTRADOR

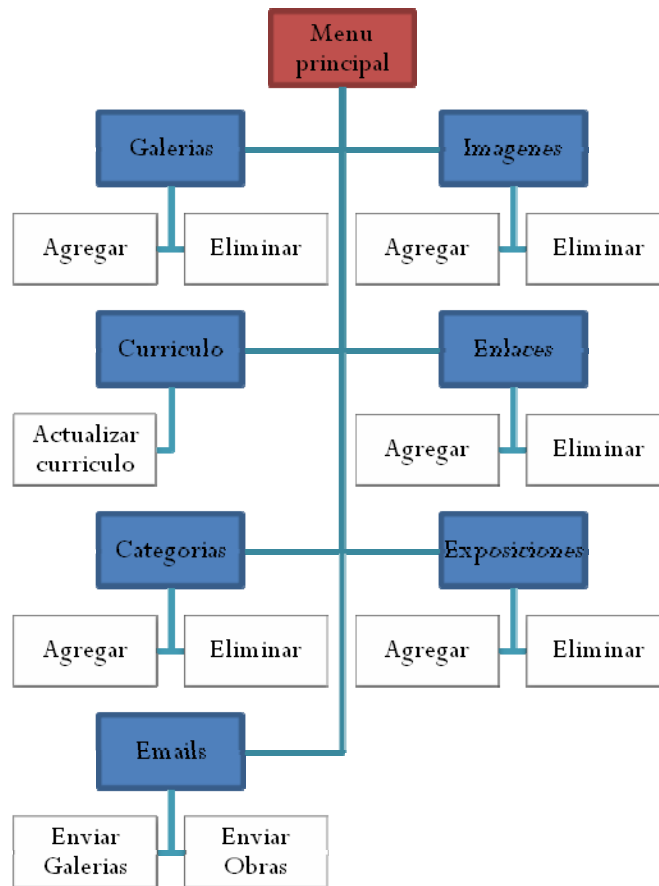
Archivos que tiene cada usuario en su cuenta añadidos a la estándar:

- Tiene una carpeta imágenes que es donde se guardaran todas las imágenes que vayamos subiendo a la web.
- Tiene un carpeta archivos es donde se guardara el currículo con su foto
- Tiene una carpeta de exposiciones que es donde se guardaran los carteles de cada exposición que se añada.
- Tiene una carpeta admin es donde el administrador del sitio entrara para gestionar la pagina web.

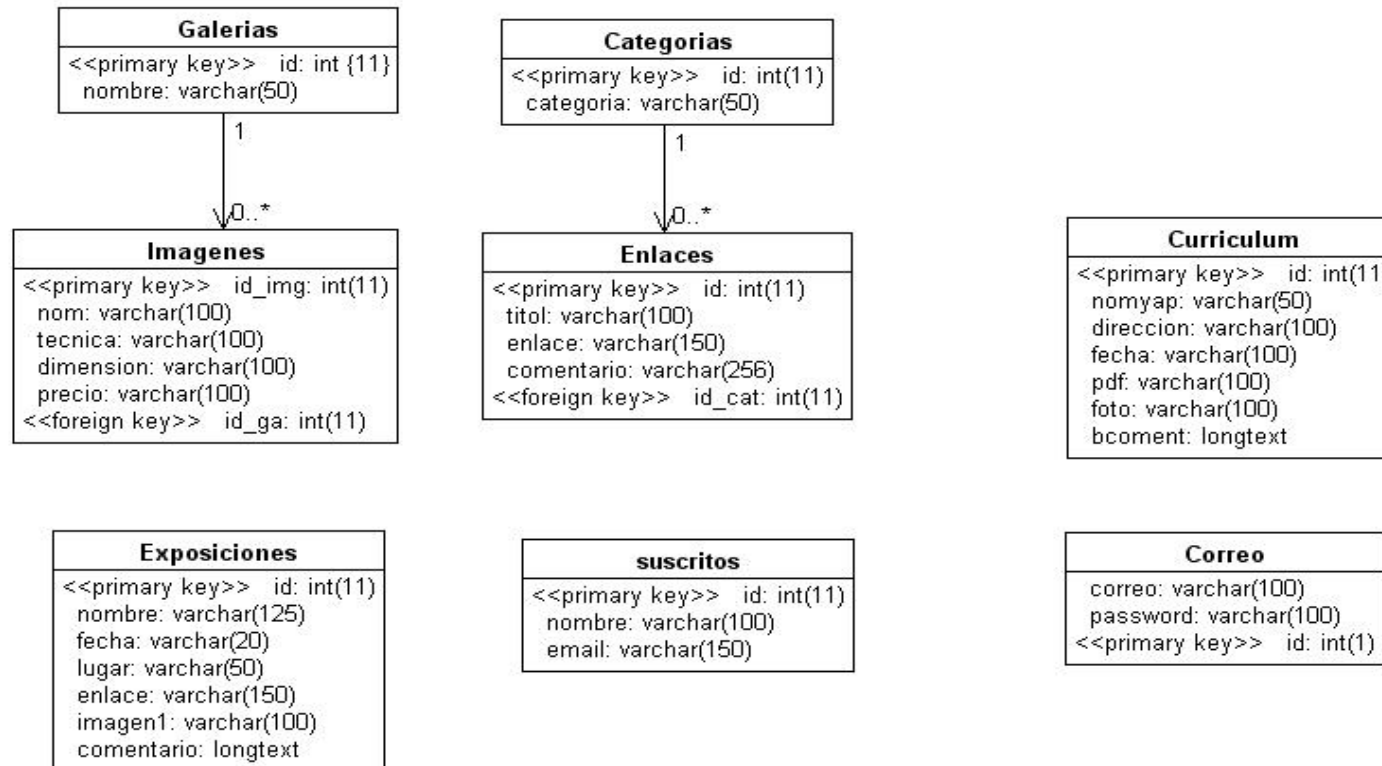


Esquema de archivos de la configuración del sitio

Árbol de archivos del configurador del administrador. Este esquema representa los archivos que hay en el configurador del administrador.



TABLAS QUE HAY DENTRO DE LAS 40 TABLAS DE DRUPAL



Esquema de la base de datos creada por mí.

Tenemos 8 tablas añadidas a las 40 que hay que crear para que Drupal funcione. Estas son las tablas que he realizado para el funcionamiento de mi página web.

Empecemos por la de galerías:

La tabla galerías está compuesta por dos campos id y nombre.

- Id es un int(11) auto numérico cualquier inserción automáticamente este número se incrementara y es la clave primaria
- Nombre es un varchar (100) podremos el nombre que deseemos a la galería.

Seguimos con la tabla imágenes que está compuesta por 3 campos que son:

- Id_img que es la clave primaria y es un auto numérico int(11)
- Nom que es un varchar(100) será el nombre de la imagen que hemos subido
- Id_ga que es la clave foránea de la tabla galerías.

Para continuar tenemos la tabla categorías que está compuesta por:

- Id que es un int(11) auto numérico y es la clave primaria
- Categoría que es un varchar(100) podremos el nombre que deseemos

La tabla enlaces está compuesta por 5 campos que son:

- Id que es un int (11) auto numérico y es la clave primaria de la tabla.
- Titol que es un varchar(100) nombre del enlace
- Enlace que es varchar (150), es el enlace web que al apretar encima nos ha de llevar a la página web insertada.
- Comentario que es un longtext donde podremos escribir un breve escrito sobre la web

La tabla currículo está compuesta por 7 campos son los siguientes:

- Id que es un int(11) auto numérico y clave primaria de la tabla
- Nomyap que es un varchar(50) donde irán nuestros nombres y apellidos

- Dirección que es un varchar(100) pondremos la que queramos que salga en nuestra página web
- Fecha que es un varchar(100) es nuestra fecha de nacimiento
- Pdf es un varchar(100) es nuestro currículum en formato pdf
- Foto es un varchar(100) es una foto nuestra para mostrar en el currículum
- resumen es un longtext, aquí explicaremos nuestra vida privada como laboral. Escribiremos todo lo que hemos hecho a lo largo de la vida.

La Tabla exposiciones se compone de 7 campos los cuales son:

- Id es un int(11) auto numérico y es la clave primaria
- Nombre es un varchar (100), se refiere al nombre de la feria o evento.
- Fecha es un varchar (20), es la fecha cuando se realizó o realizará.
- Lugar es un varchar (50), lugar donde se realizó o realizará.
- Enlace es un varchar(150), indicará la dirección web
- Imagen1 es un varchar(100) subiremos a nuestra página web el cartel del evento
- Comentario es un longtext aquí escribiremos lo que hemos realizado en la exposición, las obras expuestas, lo que el usuario desee.

La tabla suscritos es a la que cualquier usuario puede apuntarse para recibir obras o emails del administrador de la página web para estar a la última.

- Nombre es un varchar (100), nombre del usuario.
- Email es un varchar (150), correo al que se enviarán las obras.

Por último la tabla correo sirve para configurar nuestro servidor de correo

Tiene 2 campos:

- Correo y password. De esta manera enviaremos mensajes desde nuestra propia cuenta de correo.

CONCLUSIONES Y TRABAJO FUTURO

Después de realizar este trabajo he conseguido aprender el funcionamiento básico de Drupal y de un CMS (gestor de contenido).

Al empezar este trabajo me marque unos objetivos que debía cumplir cuando acabara el trabajo. Todos esos objetivos se han cumplido.

Tanto como el asistente de creación de páginas como el configurador del administrador están dentro de los objetivos que me marque en un principio.

Como lenguaje de programación php es fácil de aprender pero difícil de manejar, me explico, aprender PHP es fácil porque el código es sencillo y si sabes algo de asp o cualquier lenguaje de programación te familiarizas rápidamente y por otra parte difícil de manejar en el sentido que tiene una cantidad enorme de funciones, de lenguaje que no podemos llegar a ver.

PHP me ha gustado mucho ya que es un motor de lenguaje muy flexible en mi opinión, puede realizar casi cualquier cosa.

Drupal por su sencillez a la hora de realizar una página web, con la facilidad para mantenerla, es uno de los mejores CMS que hay en el momento.

Para concluir solo quiero decir que gracias a este trabajo he aprendido un nuevo lenguaje de programación como es el PHP y me familiarizado con los gestores de contenido como es Drupal.

Como posibles cosas a mejorar

Bibliografía

PROGRAMAS UTILIZADOS DURANTE LA REALIZACION DEL TFC

Drupal (www.drupal.org)

Microsoft Word 2007

Adobe Dreamweaver CS3

Adobe Photoshop CS2

UMLPAD (www.umlpad.org)

XAMPP (PHP, MYSQL, APACHE) (www.apachefriends.org/en/xampp.html)

Microsoft Excel 2007

WordPad

Bloc de Notas

PAGINAS WEBS VISITADAS DURANTE LA REALIZACION DEL TFC

Xtandard: <http://www.xtandard.com/> visitada en el 2007

Geneura: <http://geneura.ugr.es> visitada en el 2007

Webtaller: <http://www.webtaller.com> visitada en el 2007

DesarrolloWeb: <http://www.desarrolloweb.com> visitada en el 2007

Foros del web: <http://www.forosdelweb.com> visitada en el 2007

Artistas de la tierra: <http://www.artistasdelatierra.com/artistas> visitada en el 2007

Opensourcecms: <http://opensourcecms.com> visitada en el 2007

DrupalWeb: <http://www.drupalweb.com> visitada en el 2007

Inmensia: <http://inmensia.com> visitada en el 2007

Drupal.org: <http://www.drupal.org.es> visitada en el 2007

Sentido web: <http://sentidoweb.com> visitada en el 2007

Unijimpe: <http://blog.unijimpe.net> visitada en el 2007

Sputnik: <http://sputnik.bitacorras.com> visitada en el 2007

Sourceforge: <http://html2fpdf.sourceforge.net/> visitada en el 2007

Webestilo: <http://www.webestilo.com> visitada en el 2007

ANNEXO I : MANUAL DE USUARIO PARA EL ADMINISTRADOR

El asistente de administración sirve para subir mas contenido a la web. Ya sean imágenes, galerías, categorías, enlaces, exposiciones y currículo.

LOGUEARSE

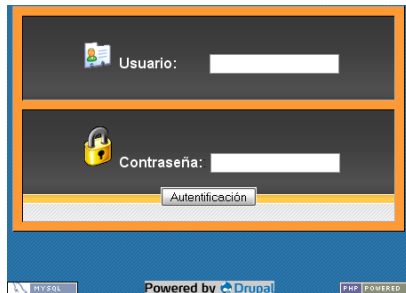


Ilustración 36- Loguearte

En esta pantalla introduciremos el usuario y contraseña que hemos puesto a la hora de crear nuestro espacio web.

Proceso:

- Escribir:
 - Usuario
 - Contraseña
- Apretar autenticación

MENÚ PRINCIPAL



Ilustración 37- Menú principal

	Menú principal	
	+Agregar ✗Eliminar	Galerías se podrán agregar o eliminar.
	+Actualizar CV	Currículo se podrán actualizar los datos y el PDF.
	+Agregar ✗Eliminar	Exposiciones se podrán agregar o eliminar.
	+Agregar ✗Eliminar	Imágenes se podrán agregar o eliminar
	+Agregar ✗Eliminar	Enlaces se podrán agregar o eliminar
	+Agregar ✗Eliminar	Categorías se podrán agregar o eliminar
	 Enviar Galería  Enviar Obras	Emails. Se podrán enviar galerías enteras u obra por obra.
CERRAR 	Se cerrara la sesión que hemos iniciado	

IMAGENES

En esta pantalla agregaremos las imágenes.

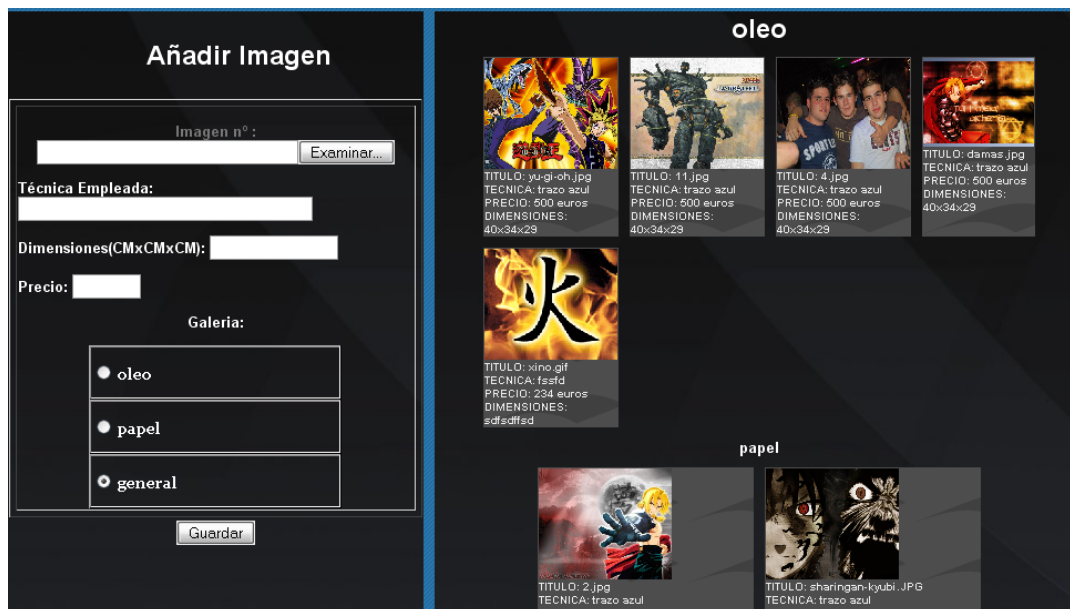


Ilustración 38- Imágenes

Proceso para agregar una imagen:

- Apretar examinar y seleccionar la imagen a subir
- Escribir:
 - La técnica empleada
 - Las dimensiones
 - Precio de la obra
- Seleccionar galería a donde va a ir.
- Al lado derecho veremos la imagen subida y la descripción por galerías.

En esta pantalla eliminaremos las imágenes.



Ilustración 39- Eliminar imágenes

Proceso para eliminar una imagen:

- Seleccionar una o varias imágenes.
- Apretar el botón eliminar.
- En la parte derecha veremos las imágenes ordenadas por galerías y veremos si se han eliminado o no.

ENLACES

En esta pantalla agregaremos los enlaces.

Agregar Enlace

Título n° : Enlace n° :

Comentario n° :

Categorías:
☒ seseses ☐ cate ☐ memo

Nombre	Enlace	Comentario
Postres	http://www.postresTATA.com	glkjsngaognro nrggrowhjreh wjhohij th othwohjwth wthjwrthpwtjthpwtjthht
Sport	http://www.sport.es	Prensa deportiva
Sport	http://www.sport.es	Prensa deportiva
Sport	http://www.sport.es	Prensa deportiva

Proceso para agregar un enlace:

- Escribir:
 - la titulo del enlaces
 - dirección de la pagina web
 - Breve comentario sobre la web
- Seleccionar la categoría del enlace.
- Apretar el botón guardar

- En la parte derecha vemos todos los enlaces que tenemos.

En esta pantalla eliminaremos los enlaces.

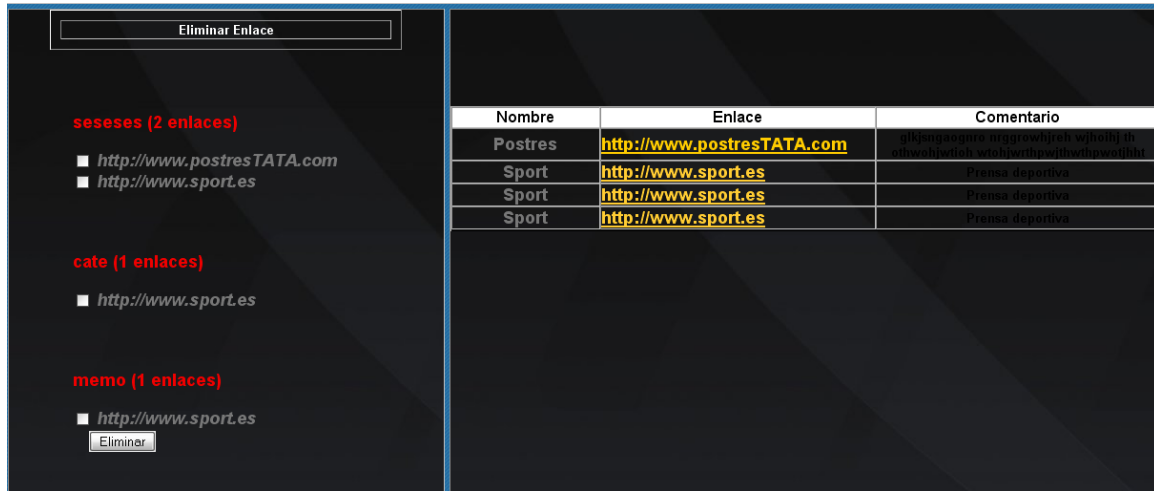


Ilustración 40- Eliminar enlaces

Proceso para eliminar una imagen:

- Seleccionar uno o varios enlaces.
- Apretar el botón eliminar.
- En la parte derecha veremos los enlaces y veremos si se han eliminado o no.

GALERIAS

En esta pantalla agregaremos las galerías.

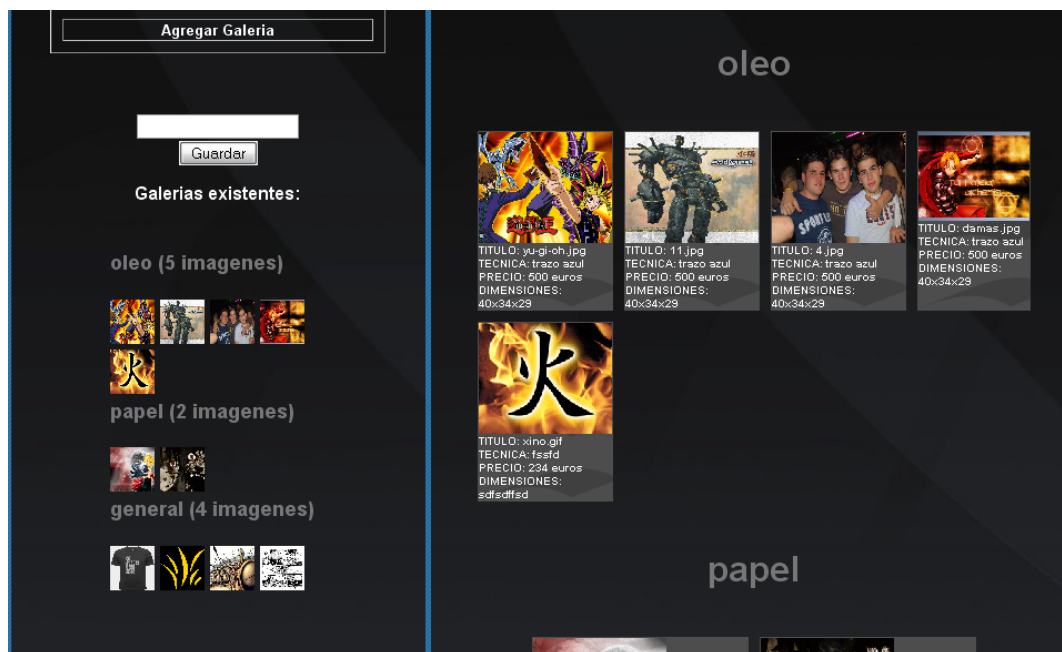


Ilustración 41- Agregar galerías

Proceso para agregar una galería:

- Escribir:
 - El nombre de la galería
- Apretar el botón guardar
- En la parte derecha vemos un resumen de las galerías y las imágenes que hay en ellas con la descripción de las imágenes
- En la parte izquierda vemos las imágenes que hay en cada galería pero en miniatura.

En esta pantalla eliminaremos las galerías.

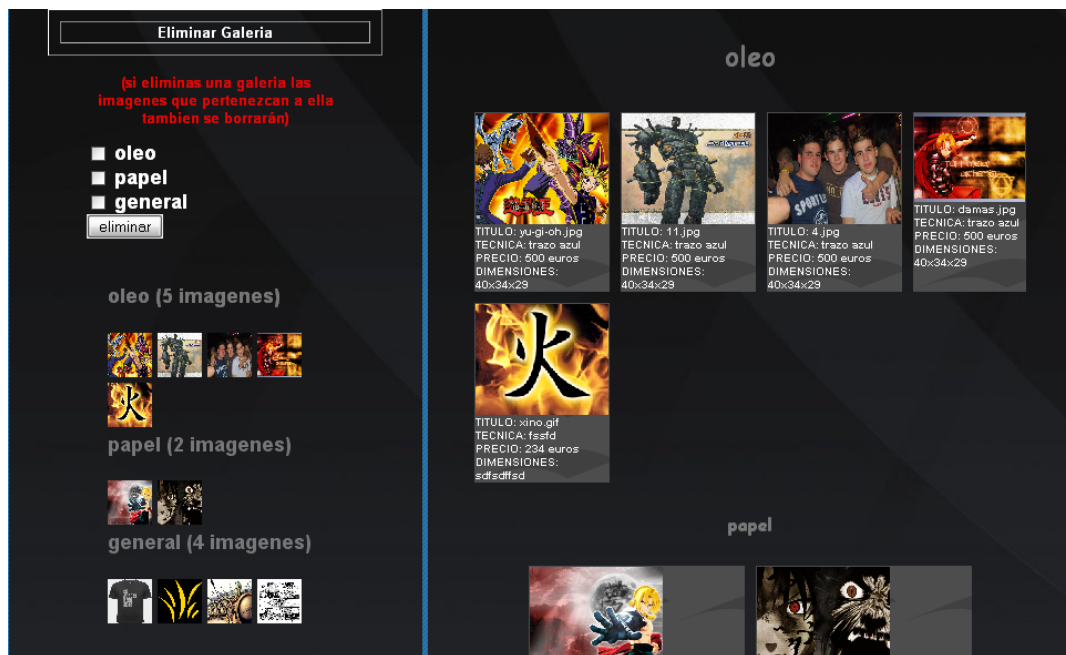


Ilustración 42- Eliminar galerias

Proceso para eliminar una galería:

- Seleccionar uno o varias galerías.
- Apretar el botón eliminar.
- En la parte derecha veremos los la descripción de todas las imágenes organizadas por galerías y veremos si se han eliminado o no.
- En la parte izquierda veremos lo mismo pero con las imágenes en miniatura.

EXPOSICION

En esta pantalla agregaremos las exposiciones.



The screenshot shows a web interface for adding exhibitions. On the left is a form with the following fields: 'Nombre:' (text input), 'Lugar:' (text input), 'Fecha:' (text input), 'Enlace' (text input with 'http://' pre-filled), 'Breve Comentario' (text area), and 'Imagen de la Exposicion (Cartel)' (text input with an 'Examinar...' button). Below the form is a 'Guardar' button. On the right is a preview of three exhibition cards. Each card has a small image, a title, a link, a location, a date, and a comment. The cards are for 'FIBA', 'FIBCKM', and 'FIB'.

Nombre	Enlace	Lugar	Fecha	Comentario
FIBA	http://www.fiba.org	Madrid	13/09/2008	hdfghdhd hdhd ghgh dgh
FIBCKM	http://www.cazaibckm.com	Barruera de Pinar	14/23/2008	dfhdbh h hgdh ghgh dgh dghdghdgh dgh d
FIB	http://www.marca.es	Madrid	2006	hbfgfhghghdfghghghd

Ilustración 43- Agregar exposiciones

Proceso para agregar una exposición:

- Escribir:
 - El nombre de la exposición
 - Lugar
 - Fecha
 - Enlace
 - Comentario de la exposición
 - Cartel de la exposición si lo hubiera
- Apretar el botón guardar
- En la parte derecha vemos un resumen de las exposiciones

En esta pantalla eliminaremos las exposiciones.

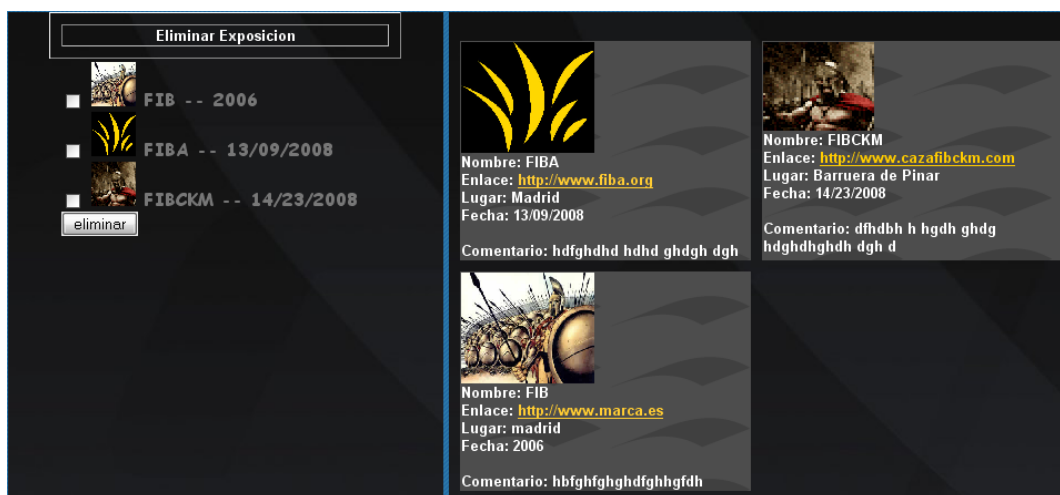


Ilustración 44- Eliminar exposiciones

Proceso para eliminar una exposición:

- Seleccionar uno o varias exposiciones.
- Apretar el botón eliminar.
- En la parte derecha veremos los la descripción de todas las exposiciones organizadas por fechas y veremos si se han eliminado o no.

CATEGORIAS

En esta pantalla agregaremos las categorías de los enlaces.

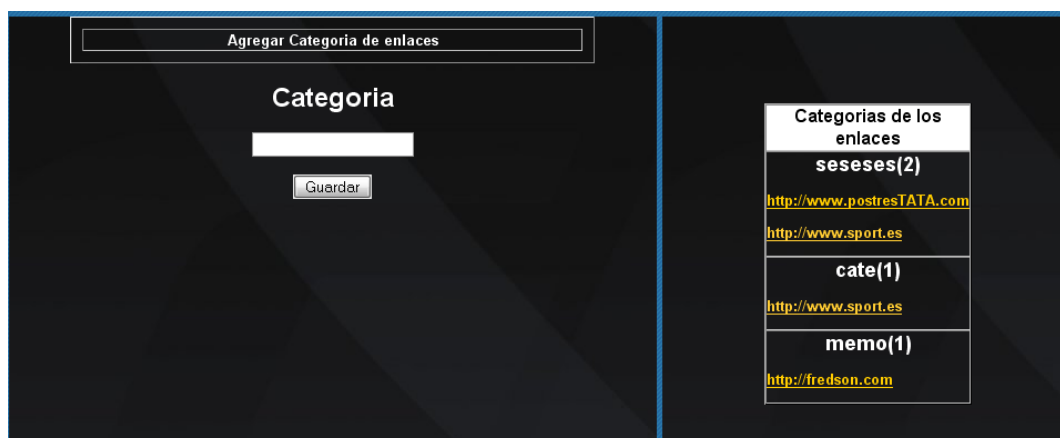


Ilustración 45- Agregar categorías

Proceso para agregar una categoría:

- Escribir:
 - El nombre de la categoría

- Apretar el botón guardar
- En la parte derecha vemos un resumen de las categorías y los enlaces que hay en ellas.

En esta pantalla eliminaremos las exposiciones.

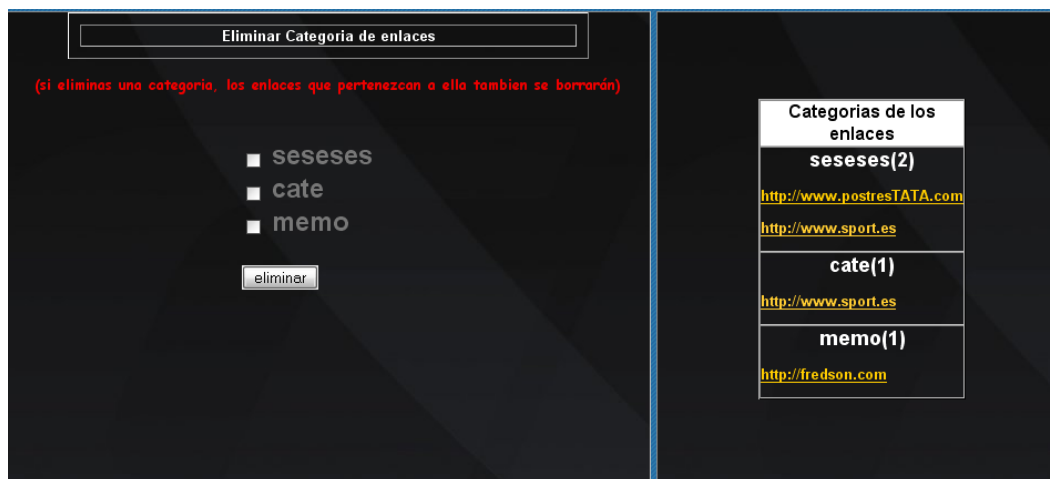


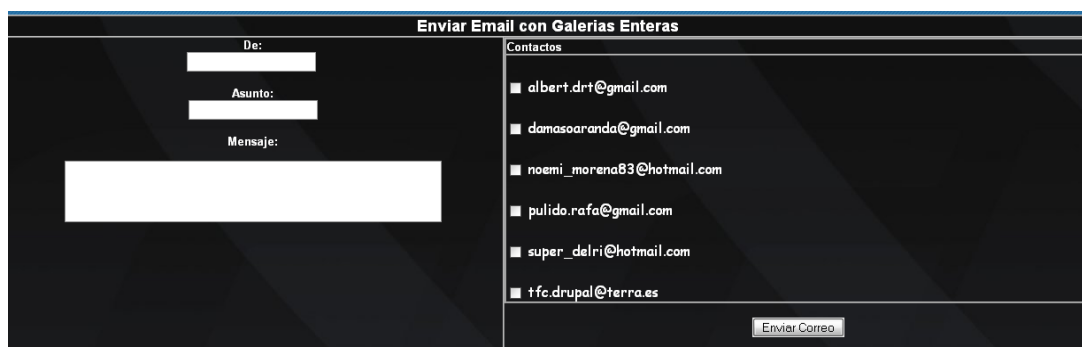
Ilustración 46- Eliminar categoría

Proceso para eliminar una categoría:

- Seleccionar una o más categorías.
- Apretar el botón eliminar
- En la parte derecha vemos un resumen de las categorías y los enlaces que hay en ellas.

ENVIAR EMAILS

ENVIAR GALERÍAS ENTERAS:



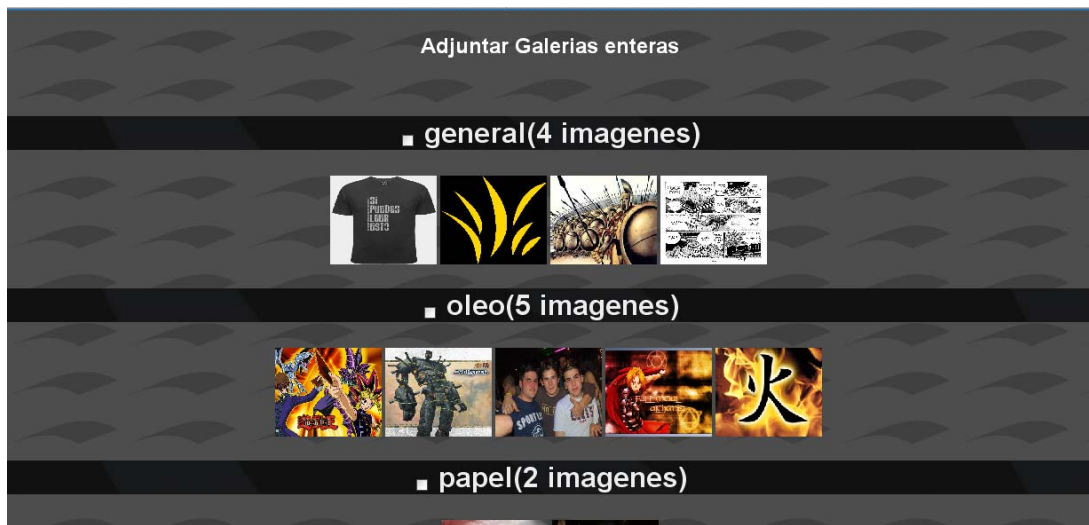


Ilustración 47- Enviar emails con galerías enteras

El proceso para enviar galerías enteras es sencillo:

- Elegir el contacto al que se quiere enviar uno o varios
- Elegir las galerías a enviar por correo
- Apretar el botón de enviar Correo

ENVIAR IMAGENES:

Enviar Email con Imagens	
<p>De: <input type="text"/></p> <p>Asunto: <input type="text"/></p> <p>Mensaje: <input type="text"/></p>	<p>Contactos</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> albert.drt@gmail.com<input type="checkbox"/> damasoaranda@gmail.com<input type="checkbox"/> noemi_morena83@hotmail.com<input type="checkbox"/> pulido.rafa@gmail.com<input type="checkbox"/> super_delri@hotmail.com<input type="checkbox"/> tfo.drupal@terra.es <p><input type="button" value="Enviar Correo"/></p>

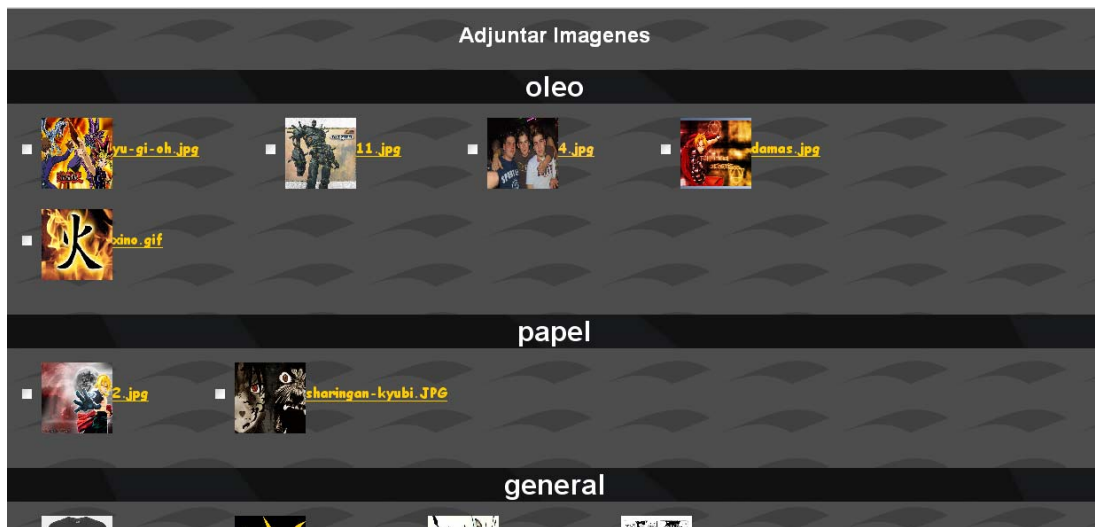


Ilustración 48- Enviar emails con imágenes

El proceso para enviar imágenes enteras es sencillo:

- Elegir el contacto al que se quiere enviar uno o varios
- Elegir las imágenes a enviar por correo
- Escribir
 - De (persona que escribe el correo)
 - Asunto
 - Mensaje
- Apretar el botón de enviar Correo

CURRÍCULO VITAE

En esta pantalla actualizamos el currícul.

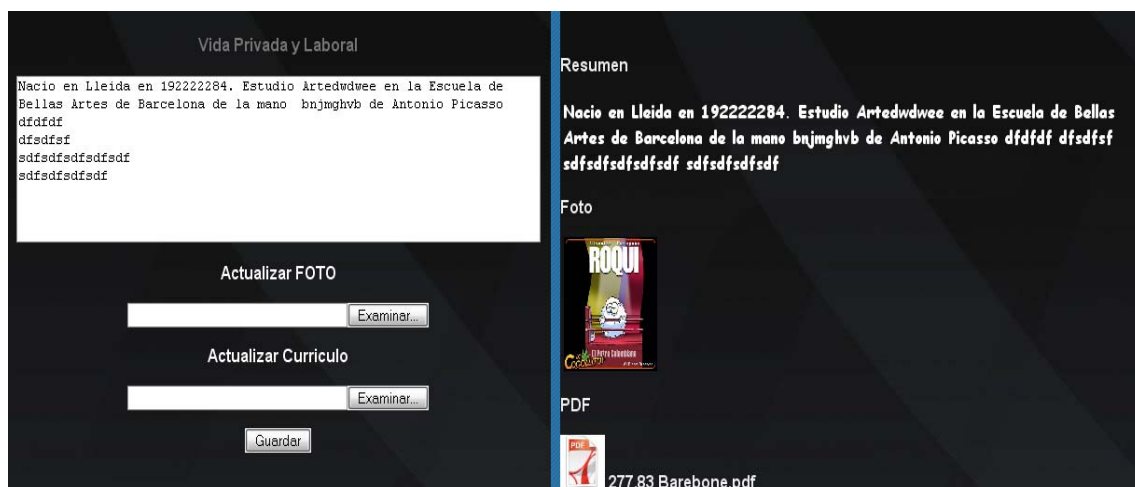


Ilustración 49- Actualizar currícul

Proceso para actualizar el currícul:

- Escribir:
 - En la vida privada y laboral lo que se quiera añadir y actualizar
- Actualizar Foto
 - Seleccionamos el archivo que deseamos subir
- Actualizar PDF
 - Seleccionamos el archivo que deseamos subir
- Apretar el botón guardar
- En la parte derecha vemos un resumen de la vida laboral, la foto que tenemos y el pdf.

CUENTA DE CORREO

En esta pantalla configuramos nuestra cuenta de servidor de correo.

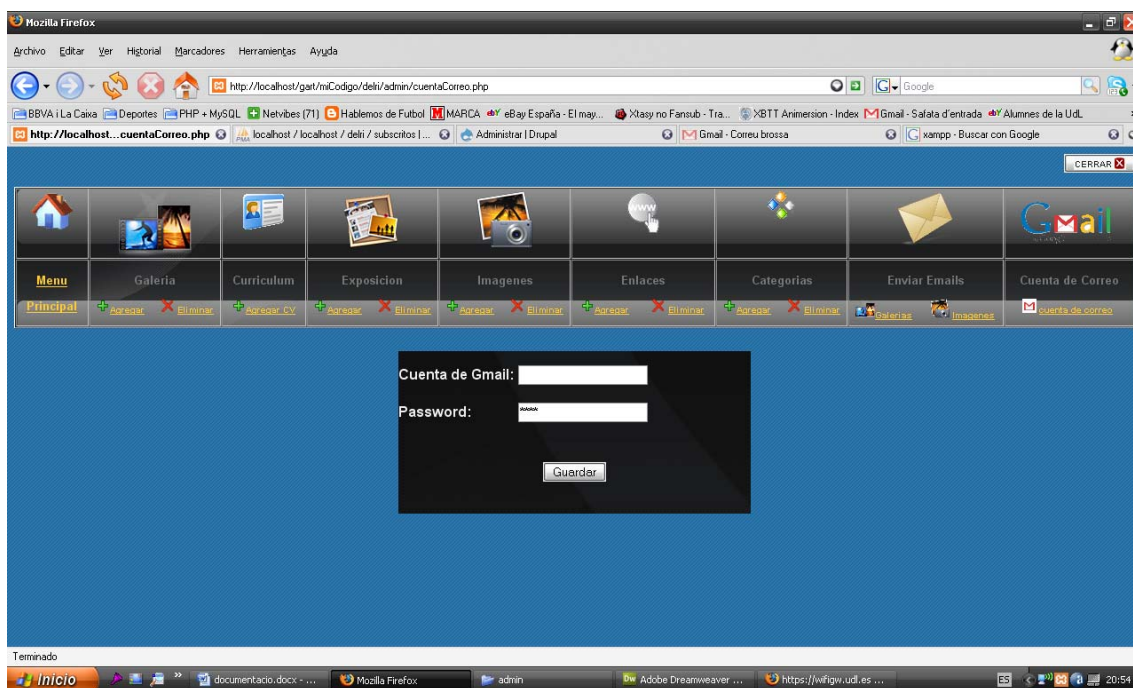


Ilustración 50- Cuenta de correo

Esta página nos servirá para configurar nuestra cuenta , para enviar desde nuestra propia cuenta de correo.

ANNEXO I I: INSTALACIÓN DE DRUPAL

Cualquier persona que entienda de Internet puede descargarse Drupal y modificarlo a su gusto, pero la mayoría de gente no tiene tiempo ni ganas ni tiene suficiente conocimiento como para llevar a cabo semejante hazaña.

Por eso Drupal ofrece un mar de posibilidades:

Pasos para instalar Drupal:

1.- CREAR UNA BASE DE DATOS DESDE CPANEL, UN USUARIO Y DARLE PRIVILEGIOS.

Recuerda los datos que has usado. En este caso

```
USUARIO:          PREFIJO_NOMBREDEUSUARIO
PASSWORD:         CONTRASEÑA
BASE DE DATOS:    PREFIJO_BASEDEDATOS
```

2.- EN PHPMYADMIN Y HACEMOS LO SIGUIENTE

2.1. Seleccionar nuestra base de datos del menú de la izquierda.

2.2. Pinchar en la pestaña que dice SQL.

2.3. Examinar y seleccionamos de nuestro ordenador el archivo [DATABASE.MYSQL](#) que está dentro de la carpeta **DATABASE** que hemos descargado en la página de Drupal

2.4. Enviar.

3.- EN CONFIGURAR NUESTRO CMS DRUPAL

3.1. Vamos a nuestra descarga de drupal y abrimos el archivo [SETTINGS.PHP](#) que se encuentra en **SITES / DEFAULT / SETTINGS.PHP**

3.2. Buscamos

```
$db_url = 'mysql://username:password@localhost/database';
```

```
y $base_url = 'http://localhost';
```

3.3. Sustituir los datos de nuestro servidor, en nuestro ejemplo quedaría así

```
$db_url
'mysql://prefijo_nombredeusuario:contraseña@localhost/prefijo_basededatos';
```

```
$base_url = 'http://www.dirección_de_vuestra_web.com';
```

3.4. Subir vía ftp todo el paquete drupal a nuestra web

4.- ENTRAR EN LA WEB Y REGISTRARSE.

Una vez ya se haya subido todo, debéis entrar en vuestra web y registraros, pues la primera persona que se registra es el administrador.

- Nada más registraros id a edit y cambiad vuestra contraseña.

ANNEXO III: BASE DE DATOS DE DRUPAL

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA ACCESS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>aid</i>	int(11)	Sí	NULL
<i>mask</i>	varchar(255)	Sí	
<i>type</i>	varchar(255)	Sí	
<i>status</i>	tinyint(4)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA AUTHMAP

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>aid</i>	int(10)	Sí	NULL
<i>uid</i>	int(11)	Sí	0
<i>authname</i>	varchar(128)	Sí	
<i>module</i>	varchar(128)	Sí	

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA BLOCKS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>module</i>	varchar(64)	Sí	
<i>delta</i>	varchar(32)	Sí	0
<i>theme</i>	varchar(255)	Sí	
<i>status</i>	tinyint(4)	Sí	0
<i>weight</i>	tinyint(4)	Sí	0
<i>region</i>	varchar(64)	Sí	left
<i>custom</i>	tinyint(4)	Sí	0
<i>throttle</i>	tinyint(4)	Sí	0
<i>visibility</i>	tinyint(4)	Sí	0
<i>pages</i>	text	Sí	
<i>title</i>	varchar(64)	Sí	

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA BLOCKS_ROLES

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>module</i>	varchar(64)	Sí	
<i>delta</i>	varchar(32)	Sí	
<i>rid</i>	int(10)	Sí	

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA BOXES

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>bid</i>	int(11)	Sí	NULL
<i>body</i>	longtext	Sí	NULL
<i>info</i>	varchar(128)	Sí	
<i>format</i>	int(11)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA CACHE

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>cid</i>	varchar(255)	Sí	
<i>data</i>	longblob	Sí	NULL
<i>expire</i>	int(11)	Sí	0
<i>created</i>	int(11)	Sí	0
<i>headers</i>	text	Sí	NULL

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA CACHE_FILTER

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>cid</i>	varchar(255)	Sí	

data	longblob	Sí	NULL
expire	int(11)	Sí	0
created	int(11)	Sí	0
headers	text	Sí	NULL

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA CACHE_MENU

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>cid</i>	varchar(255)	Sí	
data	longblob	Sí	NULL
expire	int(11)	Sí	0
created	int(11)	Sí	0
headers	text	Sí	NULL

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA CACHE_PAGE

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>cid</i>	varchar(255)	Sí	
data	longblob	Sí	NULL
expire	int(11)	Sí	0
created	int(11)	Sí	0
headers	text	Sí	NULL

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA COMMENTS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>cid</i>	int(11)	Sí	NULL
pid	int(11)	Sí	0
nid	int(11)	Sí	0
uid	int(11)	Sí	0
subject	varchar(64)	Sí	
comment	longtext	Sí	
hostname	varchar(128)	Sí	
timestamp	int(11)	Sí	0
score	mediumint(9)	Sí	0
status	tinyint(3)	Sí	0
format	int(11)	Sí	0
thread	varchar(255)	Sí	
users	longtext	Sí	NULL
name	varchar(60)	Sí	NULL
mail	varchar(64)	Sí	NULL
homepage	varchar(255)	Sí	NULL

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA FILE_REVISIONS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>fid</i>	int(10)	Sí	0
<i>vid</i>	int(10)	Sí	0
description	varchar(255)	Sí	
list	tinyint(3)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA FILES

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>fid</i>	int(10)	Sí	0
nid	int(10)	Sí	0
filename	varchar(255)	Sí	
filepath	varchar(255)	Sí	
filemime	varchar(255)	Sí	

filesize	int(10)	Sí	0
-----------------	---------	----	---

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA FILTER_FORMATS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
format	int(11)	Sí	NULL
name	varchar(255)	Sí	
roles	varchar(255)	Sí	
cache	tinyint(4)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA FILTERS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
format	int(11)	Sí	0
module	varchar(64)	Sí	
delta	tinyint(4)	Sí	0
weight	tinyint(4)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA FLOOD

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
event	varchar(64)	Sí	
hostname	varchar(128)	Sí	
timestamp	int(11)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA FORUM

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
nid	int(10)	Sí	0
vid	int(10)	Sí	0
tid	int(10)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA HISTORY

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
uid	int(11)	Sí	0
nid	int(11)	Sí	0
timestamp	int(11)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA MENU

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
mid	int(10)	Sí	0
pid	int(10)	Sí	0
path	varchar(255)	Sí	
title	varchar(255)	Sí	
description	varchar(255)	Sí	
weight	tinyint(4)	Sí	0
type	int(10)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA NODE

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
nid	int(10)	Sí	NULL
vid	int(10)	Sí	0
type	varchar(32)	Sí	
title	varchar(128)	Sí	
uid	int(11)	Sí	0
status	int(11)	Sí	1

created	int(11)	Sí	0
changed	int(11)	Sí	0
comment	int(11)	Sí	0
promote	int(11)	Sí	0
moderate	int(11)	Sí	0
sticky	int(11)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA NODE_ACCESS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
nid	int(10)	Sí	0
gid	int(10)	Sí	0
realm	varchar(255)	Sí	
grant_view	tinyint(3)	Sí	0
grant_update	tinyint(3)	Sí	0
grant_delete	tinyint(3)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA NODE_COMMENT_STATISTICS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
nid	int(10)	Sí	NULL
last_comment_timestamp	int(11)	Sí	0
last_comment_name	varchar(60)	Sí	NULL
last_comment_uid	int(11)	Sí	0
comment_count	int(10)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA NODE_COUNTER

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
nid	int(11)	Sí	0
totalcount	bigint(20)	Sí	0
daycount	mediumint(8)	Sí	0
timestamp	int(10)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA NODE_REVISIONS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
nid	int(10)	Sí	
vid	int(10)	Sí	
uid	int(11)	Sí	0
title	varchar(128)	Sí	
body	longtext	Sí	
teaser	longtext	Sí	
log	longtext	Sí	
timestamp	int(11)	Sí	0
format	int(11)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA NODE_TYPE

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
type	varchar(32)	Sí	
name	varchar(255)	Sí	
module	varchar(255)	Sí	
description	mediumtext	Sí	
help	mediumtext	Sí	
has_title	tinyint(3)	Sí	
title_label	varchar(255)	Sí	
has_body	tinyint(3)	Sí	
body_label	varchar(255)	Sí	

min_word_count	smallint(5)	Sí	
custom	tinyint(4)	Sí	0
modified	tinyint(4)	Sí	0
locked	tinyint(4)	Sí	0
orig_type	varchar(255)	Sí	

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA PERMISSION

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
rid	int(10)	Sí	0
perm	longtext	Sí	NULL
tid	int(10)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA REGUSER

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
usuario	varchar(50)	Sí	
email	varchar(75)	Sí	
BD	varchar(75)	Sí	

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA ROLE

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
rid	int(10)	Sí	NULL
name	varchar(64)	Sí	

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA SEQUENCES

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
name	varchar(255)	Sí	
id	int(10)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA SESSIONS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
uid	int(10)	Sí	
sid	varchar(64)	Sí	
hostname	varchar(128)	Sí	
timestamp	int(11)	Sí	0
cache	int(11)	Sí	0
session	longtext	Sí	NULL

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA SYSTEM

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
filename	varchar(255)	Sí	
name	varchar(255)	Sí	
type	varchar(255)	Sí	
description	varchar(255)	Sí	
status	int(11)	Sí	0
throttle	tinyint(4)	Sí	0
bootstrap	int(11)	Sí	0
schema_version	smallint(6)	Sí	-1
weight	int(11)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA TERM_DATA

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
tid	int(10)	Sí	NULL

vid	int(10)	Sí	0
name	varchar(255)	Sí	
description	longtext	Sí	NULL
weight	tinyint(4)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA TERM_HIERARCHY

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
tid	int(10)	Sí	0
parent	int(10)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA TERM_NODE

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
nid	int(10)	Sí	0
tid	int(10)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA TERM_RELATION

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
tid1	int(10)	Sí	0
tid2	int(10)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA TERM_SYNONYM

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
tid	int(10)	Sí	0
name	varchar(255)	Sí	

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA URL_ALIAS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
pid	int(10)	Sí	NULL
src	varchar(128)	Sí	
dst	varchar(128)	Sí	

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA USERS

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
uid	int(10)	Sí	0
name	varchar(60)	Sí	
pass	varchar(32)	Sí	
mail	varchar(64)	Sí	
mode	tinyint(4)	Sí	0
sort	tinyint(4)	Sí	0
threshold	tinyint(4)	Sí	0
theme	varchar(255)	Sí	
signature	varchar(255)	Sí	
created	int(11)	Sí	0
access	int(11)	Sí	0
login	int(11)	Sí	0
status	tinyint(4)	Sí	0
timezone	varchar(8)	Sí	NULL
language	varchar(12)	Sí	
picture	varchar(255)	Sí	
init	varchar(64)	Sí	
data	longtext	Sí	NULL

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA USERS_ROLES

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>uid</i>	int(10)	Sí	0
<i>rid</i>	int(10)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA VARIABLE

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>name</i>	varchar(48)	Sí	
<i>value</i>	longtext	Sí	

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA VOCABULARY

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>vid</i>	int(10)	Sí	NULL
<i>name</i>	varchar(255)	Sí	
<i>description</i>	longtext	Sí	NULL
<i>help</i>	varchar(255)	Sí	
<i>relations</i>	tinyint(3)	Sí	0
<i>hierarchy</i>	tinyint(3)	Sí	0
<i>multiple</i>	tinyint(3)	Sí	0
<i>required</i>	tinyint(3)	Sí	0
<i>tags</i>	tinyint(3)	Sí	0
<i>module</i>	varchar(255)	Sí	
<i>weight</i>	tinyint(4)	Sí	0

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA VOCABULARY_NODE_TYPES

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>vid</i>	int(10)	Sí	0
<i>type</i>	varchar(32)	Sí	

ESTRUCTURA DE TABLA PARA LA TABLA WATCHDOG

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado
<i>wid</i>	int(11)	Sí	NULL
<i>uid</i>	int(11)	Sí	0
<i>type</i>	varchar(16)	Sí	
<i>message</i>	longtext	Sí	
<i>severity</i>	tinyint(3)	Sí	0
<i>link</i>	varchar(255)	Sí	
<i>location</i>	text	Sí	
<i>referer</i>	varchar(128)	Sí	
<i>hostname</i>	varchar(128)	Sí	
<i>timestamp</i>	int(11)	Sí	0

Todas las instalaciones de Drupal conllevan una instalación de 40 tablas. Luego a medida que vas activando opciones se crearan más.

ANNEXO IV: GLOSARIO DE TERMINOLOGIA

GLOSARIO DE TERMINOLOGÍA DE DRUPAL

Bloque

Un pequeño diálogo que contiene información o contenido ubicado en una región de una página web (por ejemplo, en un lateral, debajo o encima del contenido o en cualquier otra región que admita el tema).

Comentario

Texto que se adjunta a un envío para clarificar, explicar, criticar o expresar una opinión sobre el envío original.

Nodo

La unidad básica de contenido en Drupal, a la que se suele hacer referencia como "envío". Todo el contenido que se puede crear con el menú "crear contenido" es un nodo. Tenga en cuenta que los comentarios, los bloques y los usuarios **NO** son nodos.

Publicado

Un envío que puede ver cada visitante del sitio, sin tener en cuenta si ha ingresado (vea también "No publicado").

Rol

Una clasificación de los usuarios que facilita la asignación de permisos. Un usuario recibe los permisos de todos los roles a los que pertenece.

Taxonomía

Un sistema de categorización que permite construir estructuras jerárquicas o relacionales complejas y también etiquetar el contenido

No publicado

Un envío que sólo pueden ver los administradores y los moderadores.

Usuario

Una persona que tiene una cuenta en un sitio con Drupal y que ha ingresado con esa cuenta.

Visitante

Una persona que no tiene una cuenta en su sitio con Drupal o una persona que tiene una cuenta pero que en ese momento **NO** ha ingresado con esa cuenta. Al visitante también se le llama "usuario anónimo".

GLOSARIO DEL TRABAJO

Palabras claves que se encuentran por todo el documento, recalcar

simplemente en las páginas que se encuentran

A

administrador, 2, 7, 14, 17, 23, 24, 29, 45, 46, 49, 50, 53, 69

C

CATEGORÍA, 22, 39, 40, 57, 62, 63

CMS, 5, 11, 50

código, 9, 12, 13, 16, 19, 24, 26, 50

CONTRASEÑA, 18, 54

correo electrónico, 23, 24

Currículo, 2, 3, 21, 32, 33, 34, 35, 55, 65

D

Drupal, 5, 7, 14, 15, 16, 17, 24, 26, 40, 47, 50, 51, 68, 79

E

enlaces, 3, 6, 7, 13, 20, 22, 25, 30, 33, 39, 40, 48, 54, 57, 58, 62, 63

G

galerías, 3, 5, 6, 7, 21, 24, 30, 32, 35, 36, 48, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 63, 64

H

HTML, 8, 9, 10, 18, 19, 26

I

IMÁGENES, 5, 6, 7, 11, 14, 26, 27, 30, 32, 35, 36,
45, 48, 54, 56, 57, 59, 60, 65

P

PANTALLA, 9, 10, 38, 40, 54, 56, 57, 58, 59, 61,
62, 63, 65, 66
php, 80

PHP, 1, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 19, 26, 42, 50, 51

S

sitio, 1, 3, 6, 7, 11, 13, 17, 18, 20, 23, 24, 25, 26, 28,
29, 31, 40, 41, 45, 79

U

USUARIO, 17, 54, 79